

Korisnički priručnik

S23B550V S27B550V

Boja i izgled mogu da se razlikuju u zavisnosti od
proizvoda, a specifikacije podležu promenama bez
prethodnog obaveštenja, radi poboljšanja performansi.

Sadržaj

PRE UPOTREBE PROIZVODA	7	Autorska prava
	7	Ikone korišćene u ovom priručniku
	7	Simboli za bezbednosne mere predostrožnosti
	8	Čišćenje
	8	Čišćenje
	9	Bezbedan prostor za instalaciju
	9	Mere predostrožnosti za skladištenje
	10	Bezbednosne mere predostrožnosti
	10	Struja i bezbednost
	11	Instalacija
	13	Rad
	17	Pravilno držanje tela prilikom upotrebe proizvoda
PRIPREMA	18	Provera sadržaja pakovanja
	18	Uklanjanje materijala za pakovanje
	19	Provera komponenti
	20	Delovi
	20	Prednji tasteri
	22	Druga strana
	23	Instalacija
	23	Montaža postolja
	24	Prilagođavanje nagiba proizvoda
	25	Instaliranje kompleta za montažu na zid ili stonog postolja
	27	Uređaj za zaštitu od krađe
UPOTREBA FUNKCIJE "MHL(MOBILE HIGH- DEFINITION LINK)"	28	"MHL" (Mobile High-Definition Link – Mobilna HD veza)
	29	Korišćenje funkcije "MHL"
	31	Onemogućavanje funkcije "MHL"

Sadržaj

POVEZIVANJE I KORIŠĆENJE IZVORNOG UREĐAJA	32	Pre povezivanja
	32	Lista za proveru pre povezivanja
	32	Priključivanje na izvor napajanja
	33	Povezivanje i korišćenje računara
	33	Povezivanje sa računarom
	35	Povezivanje slušalica ili zvučnika
	37	Instalacija upravljačkog programa
	38	Podešavanje optimalne rezolucije
	39	Promena rezolucije pomoću računara
PODEŠAVANJE EKRANA	43	Brightness
	43	Podešavanje funkcije Brightness
	44	Contrast
	44	Konfigurisanje funkcije Contrast
	45	Sharpness
	45	Konfigurisanje funkcije Sharpness
	46	SAMSUNG MAGIC Bright
	46	Konfigurisanje funkcije SAMSUNG MAGIC Bright
	48	SAMSUNG MAGIC Angle
	48	Konfigurisanje funkcije SAMSUNG MAGIC Angle
	50	Coarse
	50	Prilagođavanje funkcije Coarse
	51	Fine
	51	Prilagođavanje funkcije Fine
	52	Response Time
	52	Konfigurisanje funkcije Response Time
	53	HDMI Black Level
	53	Konfigurisanje postavki opcije HDMI Black Level

Sadržaj

KONFIGURISANJE SVETLE NIJANSE	54	SAMSUNG MAGIC Color	Konfigurisanje funkcije SAMSUNG MAGIC Color
	55	Red	Konfigurisanje funkcije Red
	56	Green	Konfigurisanje funkcije Green
	57	Blue	Konfigurisanje funkcije Blue
	58	Color Tone	Konfigurisanje postavki u meniju Color Tone
	59	Gamma	Konfigurisanje funkcije Gamma
PROMENA VELIČINE ILI PREMEŠTANJE EKRANA	60	H-Position i V-Position	Konfigurisanje funkcija H-Position i V-Position
	61	Image Size	Menjanje Image Size
	63	Menu H-Position i Menu V-Position	Konfigurisanje funkcija Menu H-Position i Menu V-Position
PODEŠAVANJE I USPOSTAVLJANJE POČETNIH VREDNOSTI	64	Reset	Vraćanje početnih postavki (Reset)
	65	Language	Promena postavke opcije Language
	66	Eco Saving	Konfigurisanje funkcije Eco Saving
	67	Off Timer On/Off	Konfigurisanje funkcije Off Timer On/Off

Sadržaj

	68	Off Timer Setting
	68	Konfigurisanje funkcije Off Timer Setting
	69	PC/AV Mode
	69	Konfigurisanje funkcije PC/AV Mode
	70	Key Repeat Time
	70	Konfigurisanje funkcije Key Repeat Time
	71	Auto Source
	71	Konfigurisanje funkcije Auto Source
	72	Display Time
	72	Konfigurisanje funkcije Display Time
	73	Menu Transparency
	73	Promena opcije Menu Transparency
MENI INFORMATION I DRUGI MENIJI	74	INFORMATION
	74	Prikaz menija INFORMATION
	75	Konfigurisanje postavke Volume na početnom ekranu
	75	Volume
	76	Sound Mode
INSTALACIJA SOFTVERA	77	Magic Tune
	77	Šta je MagicTune?
	77	Instalacija softvera
	78	Uklanjanje softvera
	79	MultiScreen
	79	Instalacija softvera
	80	Uklanjanje softvera

Sadržaj

VODIČ ZA REŠAVANJE PROBLEMA	81	Šta je potrebno da uradite pre nego što se obratite korisničkoj službi kompanije Samsung
	81	Testiranje proizvoda
	81	Provera rezolucije i frekvencije
	81	Proverite sledeće.
	84	Pitanja i odgovori
SPECIFIKACIJE	86	Opšte
	88	Ušteda energije
	89	Tabela standardnih signalnih režima
DODATAK	92	Obratite se kompaniji SAMSUNG WORLDWIDE
	98	Odgovornost za uslugu plaćanja (trošak za klijente)
	98	Nije u pitanju kvar proizvoda
	98	Oštećenje proizvoda do kojeg je došlo krivicom klijenta
	98	Ostalo
	100	Ispravno odlaganje
	100	Pravilno odlaganje ovog proizvoda (Odlaganje električne i elektronske opreme)
	101	Terminologija
INDEKS		

Autorska prava

Sadržaj ovog priručnika je podložan promenama bez obaveštenja da bi se poboljšao kvalitet.

© 2011 Samsung Electronics

Samsung Electronics je vlasnik autorskih prava na ovaj materijal.

Upotreba ili reprodukovanje ovog priručnika, celog ili u delovima, bez ovlašćenja preduzeća Samsung Electronics se zabranjuje.

Microsoft, Windows i Windows NT su registrovani žigovi korporacije Microsoft.

VESA, DPM i DDC su registrovani žigovi korporacije Video Electronics Standards Association.

- Nadoknada za administrativne usluge može biti naplaćena ako
 - (a) inženjer, koga ste pozvali, ne otkrije nikakav kvar na proizvodu.
(odnosno, ako niste pročitali korisnički priručnik)
 - (b) na uređaju, koji ste doneli u servisni centar, nije pronađen nikakav kvar.
(odnosno, ako niste pročitali korisnički priručnik)
- Bićete obavešteni o iznosu takve nadoknade pre servisiranja, odnosno dolaska inženjera.

Ikone korišćene u ovom priručniku



Sledeće slike su obezbeđene samo kao referenca. Situacije u stvarnom životu mogu se razlikovati od onoga što je prikazano na slikama.

Simboli za bezbednosne mere predostrožnosti

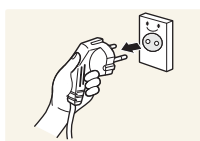
 Upozorenje	Ako se ne slede uputstva, može doći do ozbiljne ili fatalne povrede.
 Pažnja	Ako se ne slede uputstva, može doći do lične povrede ili oštećenja svojine.
	Aktivnosti označene ovim simbolom su zabranjene.
	Uputstva označena ovim simbolom su obavezna.

Čišćenje

Čišćenje

Budite pažljivi pri čišćenju jer je panel i spoljašnjost naprednih LCD-ova lako ogrebat.

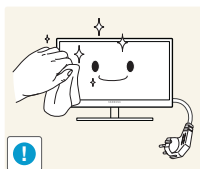
Pri čišćenju izvršite sledeće korake.



1. Isključite monitor i računar.
2. Iskopčajte kabl za napajanje iz monitora.



Držite kabl za napajanje za priključak i ne dodirujte kabl mokrim rukama. U suprotnom, može doći do električnog udara.



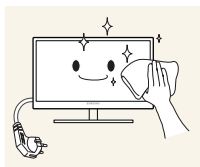
3. Očistite ekran pomoću čiste, meke i suve krpe.



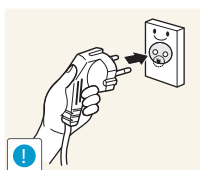
- Ne koristite sredstvo za čišćenje koje sadrži alkohol, razređivač ili aktivne površinske supstance pri čišćenju monitora.



- Ne prskajte vodu ili deterdžent direktno na proizvod.



4. Ovlažite meku i suhu tkaninu vodom i dobro je iscedite da biste obrisali spoljašnjost monitora.



5. Povežite kabl za napajanje sa proizvodom nakon njegovog čišćenja.
6. Uključite monitor i računar.

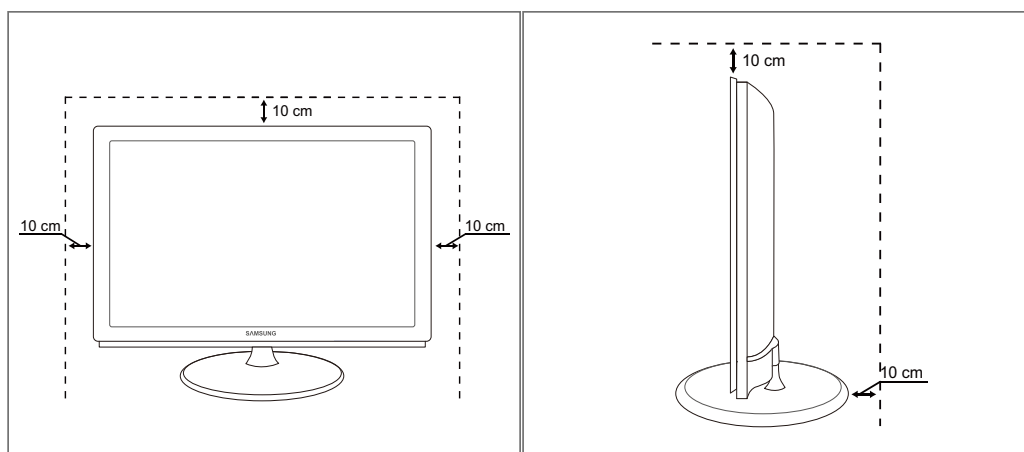
Pre upotrebe proizvoda

Bezbedan prostor za instalaciju

Obezbedite dovoljno prostora oko proizvoda za ventilaciju. Povećanje unutrašnje temperature proizvoda može da dovede do požara ili oštećenja proizvoda. Prilikom instalacije proizvoda obavezno ostavite dole prikazanu količinu prostora ili više.



Spoljni izgled može da se razlikuje u zavisnosti od proizvoda.



Mere predostrožnosti za skladištenje



Obavezno se obratite Samsung centru za korisničku službu (stranica 92) ako je potrebno očistiti unutrašnjost monitora. (biće naplaćena naknada za uslugu.)

Bezbednosne mere predostrožnosti

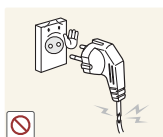
Struja i bezbednost



Sledeće slike su obezbeđene samo kao referenca. Situacije u stvarnom životu mogu se razlikovati od onoga što je prikazano na slikama.



Upozorenje



Ne koristite oštećeni kabl za napajanje ili priključak niti labavu utičnicu.

- Može doći do strujnog udara ili požara.



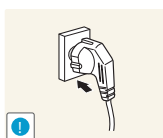
Nemojte priključivati veliki broj proizvoda u istu utičnicu.

- U suprotnom, utičnica može da se pregreje i dovede do požara.



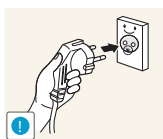
Ne dodirujte priključak za napajanje mokrim rukama.

- U suprotnom, može doći do električnog udara.



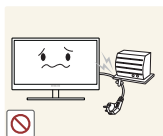
Ubacite priključak za napajanje do kraja, tako da ne bude labav.

- Nestabilna veza može da dovede do požara.



Povežite utikač sa uzemljenom utičnicom. (samo izolovani uređaji tipa 1).

- Može doći do električnog udara ili povrede.



Nemojte savijati niti silom povlačiti kabl za napajanje. Nemojte pritisnuti kabl za napajanje teškim predmetom.

- Oštećeni kabl za napajanje može da dovede do strujnog udara ili požara.



Ne postavljajte kabl za napajanje ili proizvod u blizinu izvora toplote.

- Može doći do strujnog udara ili požara.

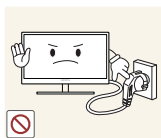


Uklonite strane supstance kao što je prašina oko priključaka i utičnice suvom tkaninom.

- U suprotnom, može doći do požara.

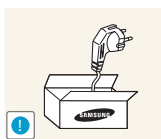
Pre upotrebe proizvoda

Pažnja



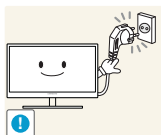
Nemojte isključivati kabl za napajanje kada se proizvod koristi.

- Proizvod može da bude oštećen električnim udarom.



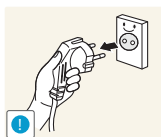
Nemojte koristiti kabl za napajanje za proizvode koji nisu odobreni proizvodi koje isporučuje Samsung.

- Može doći do strujnog udara ili požara.



Utičnica u koju se priključuje kabl za napajanje ne sme da ima bilo kakvih smetnji.

- Ako se desi neki problem sa proizvodom, isključite kabl za napajanje da biste potpuno prekinuli napajanje proizvoda.
- Struju koja napaja proizvod nije moguće potpuno prekinuti tasterom za napajanje.



Držite utikač kad iskopčavate kabl za napajanje iz utičnice.

- Može doći do strujnog udara ili požara.

Instalacija

Upozorenje



Ne postavljajte sveće, lampe za insekte ili cigarete na proizvod. Ne postavljajte proizvod u blizini izvora toplote.

- U suprotnom, može doći do požara.



Izbegavajte postavljanje proizvoda u uskom prostoru sa lošom ventilacijom kao što je polica za knjige ili zidni ormar.

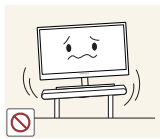
- U suprotnom, može doći do požara zbog povećane unutrašnje temperature.



Plastičnu vreću za pakovanje proizvoda čuvajte na mestu van domašaja dece.

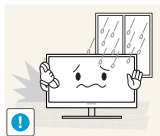
- Deca mogu da se uguše.

Pre upotrebe proizvoda



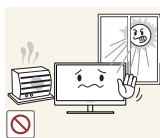
Nemojte postavljati proizvod na nestabilnu ili vibrirajuću površinu (nesigurnu policu, nagnutu površinu itd.).

- Proizvod može da padne i razbije se ili dovede do lične povrede.
- Upotreba proizvoda u oblasti sa prekomernom vibracijom može da ošteti proizvod ili dovede do požara.



Nemojte instalirati proizvod u vozilu ili na mestu izloženom prašini, vlazi (curenje vode itd.), ulju ili dimu.

- Može doći do strujnog udara ili požara.



Nemojte izlagati proizvod direktnom suncu, toploti ili vrućim predmetima kao što je šporet.

- U suprotnom, životni vek proizvoda može biti umanjen ili može doći do požara.



Nemojte postavljati proizvod u domaćaju male dece.

- Proizvod može da padne i povredi decu.



Jestivo ulje, na primer sojino ulje, može da ošteti ili izmeni proizvod. Ne postavljajte proizvod u kuhinju ili blizu kuhinjske radne površine.

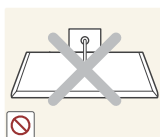


Pažnja



Pazite da ne ispustite proizvod dok ga premeštate.

- U suprotnom, može da dođe do otkazivanja proizvoda ili lične povrede.



Ne spuštajte proizvod na prednji deo.

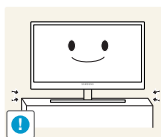
- Ekran može da se ošteti.



Pri postavljanju proizvoda na komodu ili policu, uverite se da donja ivica prednjeg dela proizvoda ne štrči.

- Proizvod može da padne i razbije se ili dovede do lične povrede.
- Proizvod postavljajte samo na komode ili police odgovarajuće veličine.

Pre upotrebe proizvoda



Pažljivo spustite proizvod.

- Proizvod može da padne i razbije se ili dovede do lične povrede.



Instaliranje proizvoda na nestandardnom mestu (mestu izloženom velikom broju finih čestica, hemijskih supstanci ili ekstremnim temperaturama odnosno na aerodromu ili železničkoj stanici gde bi proizvodi trebalo neprekidno da rade u dužem vremenskom periodu) može ozbiljno da utiče na njegove performanse.

- Obavezno konsultujte Samsung centar za korisničku službu (stranica 92) pre instalacije ako želite da instalirate proizvod na takvom mestu.

Rad



Upozorenje



Kroz proizvod prolazi jaka struja. Ne pokušavajte sami da rastavite, popravite ili izmenite proizvod.

- Može doći do strujnog udara ili požara.
- U slučaju potrebe za popravkom, obratite se Samsung centru za korisničku službu (stranica 92).



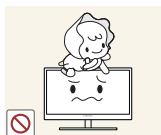
Pre premeštanja proizvoda, isključite prekidač za napajanje i iskopčajte kabl za napajanje i sve druge povezane kablove.

- U suprotnom, kabl za napajanje može da bude oštećen i može doći do požara ili strujnog udara.



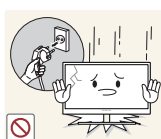
Ako proizvod ispušta neobične zvuke, miris paljevine ili dim, odmah uklonite kabl za napajanje i obratite se Samsung centru za korisničku službu (stranica 92).

- Može doći do strujnog udara ili požara.



Ne dozvolite deci da hvataju proizvod ili da se penju na njega.

- Proizvod može da padne i da povredi ili ozbiljno ozledi vaše dete.



Ako proizvod padne ili se njegova spoljašnjost ošteti, isključite ga, uklonite kabl za napajanje i obratite se Samsung centru za korisničku službu (stranica 92).

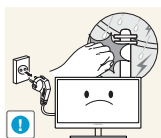
- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.

Pre upotrebe proizvoda



Ne stavljajte teške predmete, igračke ili slatkiše na proizvod.

- Proizvod ili teški predmeti mogu da padnu dok deca pokušavaju da dohvate igračku ili slatkiše što može da dovede do ozbiljne povrede.



Tokom grmljavina ili oluje, isključite proizvod iz struje i sklonite kabl za napajanje.

- Može doći do strujnog udara ili požara.



Ne spuštajte predmete na proizvod i ne udarajte ga.

- Može doći do strujnog udara ili požara.



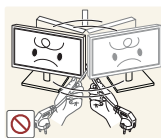
Nemojte pomerati proizvod povlačenjem kabla za napajanje ili bilo kog drugog kabla.

- U suprotnom, kabl za napajanje može da bude oštećen i može doći do otkazivanja proizvoda, požara ili strujnog udara.



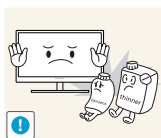
Ako dođe do curenja gasa, ne dodirujte proizvod ili utikač. Takođe, odmah provetrite prostoriju.

- Varnice mogu da izazovu eksploziju ili požar.



Nemojte podizati ili pomerati proizvod povlačenjem kabla za napajanje ili bilo kog drugog kabla.

- U suprotnom, kabl za napajanje može da bude oštećen i može doći do otkazivanja proizvoda, požara ili strujnog udara.



Nemojte koristiti ili čuvati sprej koji može da eksplodira ili zapaljive supstance u blizini proizvoda.

- Može doći do eksplozije ili požara.



Uverite se da stolnjaci ili zavese ne blokiraju ventile.

- U suprotnom, može doći do požara zbog povećane unutrašnje temperature.

Pre upotrebe proizvoda



Nemojte ubacivati metalne predmete (čačkalicu, novčić, ukosnicu itd.) ili zapaljive predmete (papir, šibicu itd.) u otvore ili portove proizvoda.

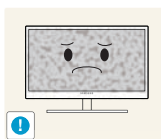
- Ako voda li neka strana supstanca uđe u proizvod, uverite se da ste isključili proizvod, uklonite kabl za napajanje i obratite se Samsung centru za korisničku službu (stranica 92).
- Može doći do otkazivanja proizvoda, strujnog udara ili požara.



Ne postavljajte predmete koji sadrže tečnost (vaze, bokale, flaše itd.) ili metalne predmete na proizvod.

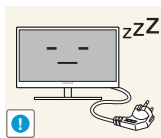
- Ako voda li neka strana supstanca uđe u proizvod, uverite se da ste isključili proizvod, uklonite kabl za napajanje i obratite se Samsung centru za korisničku službu (stranica 92).
- Može doći do otkazivanja proizvoda, strujnog udara ili požara.

Pažnja



Ako se na ekranu prikazuje statična slika duži vremenski period, može da dođe do „sagorevanja“ ekrana usled zadržavanja slike ili pojave oštećenih piksela.

- Ako proizvod nećete koristiti u dužem vremenskom periodu, aktivirajte režim za uštedu energije ili čuvar ekrana sa pokretnim slikama.



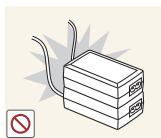
Iskopčajte kabl za napajanje iz utičnice ako ne planirate da koristite proizvod u dužem vremenskom periodu (odmor itd.).

- U suprotnom, može da dođe do požara zbog nakupljene prašine, pregrevanja, strujnog udara ili električnog varničenja.



Proizvod koristite sa preporučenom rezolucijom i frekvencijom.

- Može negativno uticati na vaš vid.



Ne stavljajte adaptere za jednosmernu struju jedan pored drugog.

- U suprotnom, može doći do požara.



Uklonite plastičnu vreću sa adaptera za jednosmernu struju pre nego što ga upotrebite.

- U suprotnom, može doći do požara.

Pre upotrebe proizvoda



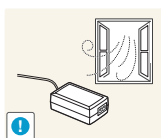
Nemojte dopustiti da voda dopre do uređaja za napajanje jednosmernom strujom ili da se uređaj pokvasi.

- Može doći do strujnog udara ili požara.
- Izbegavajte da proizvod koristite napolju gde može biti izložen kiši ili snegu.
- Pazite da ne pokvasite adapter za jednosmernu struju dok perete pod.

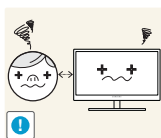


Ne stavljajte adapter za jednosmernu struju blizu uređaja za grejanje.

- U suprotnom, može doći do požara.



Držite adapter za jednosmernu struju u dobro provetреноj oblasti.



Gledanje u ekran sa prevelike blizine u dužem vremenskom periodu može negativno da utiče na vaš vid.



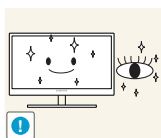
Nemojte držati monitor naopačke ili ga pomerati držeći ga za postolje.

- Proizvod može da padne i razbije se ili dovede do lične povrede.



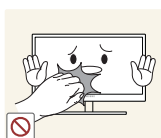
Ne koristite ovlaživače vazduha ili šporet u blizini proizvoda.

- Može doći do strujnog udara ili požara.

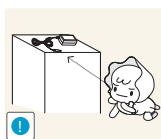


Odmarajte oči duže od 5 minuta na svaki 1 sat upotrebe proizvoda.

- Umanjiće se zamor očiju.

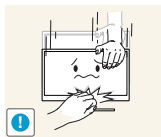


Ne dodirujte ekran ako je proizvod bio uključen u dužem vremenskom periodu jer će postati vreo.



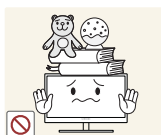
Male delove pribora koje koristite sa proizvodom držite izvan domašaja dece.

Pre upotrebe proizvoda



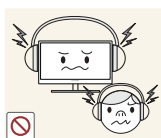
Budite pažljivi pri prilagođavanju ugla proizvoda ili visine postolja.

- U suprotnom, deca mogu da zaglave i povrede prste ili šake.
- Prekomerno naginjanje proizvoda može da dovede do njegovog pada i ličnih povreda.



Ne postavljajte teške predmete na proizvod.

- Može da dođe do otkazivanja proizvoda ili lične povrede.



Pri korišćenju slušalica, nemojte previše pojačavati zvuk.

- Prejak zvuk može da izazove oštećenje sluha.

Pravilno držanje tela prilikom upotrebe proizvoda



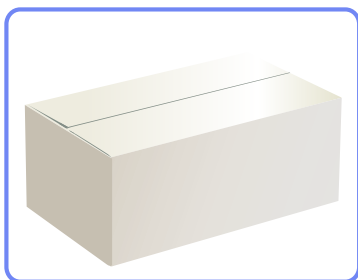
Koristite proizvod u sledećem ispravnom položaju:

- Ispravite leđa.
- Razmak između očiju i ekrana treba da bude od 45 do 50 cm i trebalo bi da na ekran gledate blago nadole.
Neka vam oči budu direktno ispred ekrana.
- Prilagodite ugao tako da nema odsjaja svetlosti na ekranu.
- Neka vam podlaktice budu pod pravim uglom u odnosu na nadlaktice i u ravni sa nadlamicama.
- Držite laktove otprilike pod pravim uglom.
- Prilagodite visinu proizvoda tako da možete da držite kolena savijena pod uglom od 90 stepeni ili više, pete spuštene na pod, a ruke niže od visine srca.

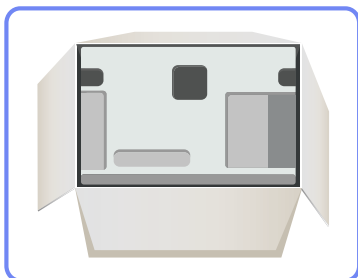
1.1 Provera sadržaja pakovanja

1.1.1 Uklanjanje materijala za pakovanje

- 1 Otvorite kutiju za pakovanje. Budite pažljivi da ne oštetite proizvod kad otvarate pakovanje oštrim instrumentom.



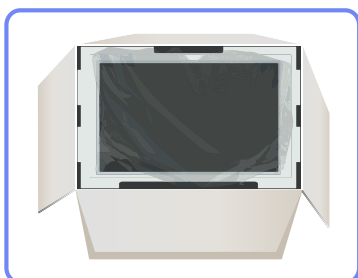
- 2 Uklonite stiropor sa proizvoda.



- 3 Proverite komponente i uklonite stiropor i plastičnu kesu.



Ova slika služi samo kao referenca.



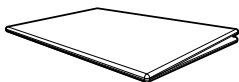
- 4 Odložite kutiju na suvo mesto da biste mogli da je iskoristite za budući transport proizvoda.

1.1.2 Provera komponenti



- Obratite se prodavcu od koga ste kupili proizvod ako neka stavka nedostaje.
- Izgled komponenti i prodatih delova može da se razlikuje od komponenti i delova prikazanih na slici u nastavku.

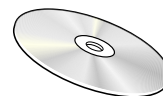
Komponente



Vodič za brzo postavljanje



Garancijska kartica
(Nije dostupno na nekim lokacijama)



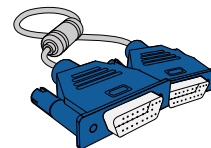
Korisnički priručnik



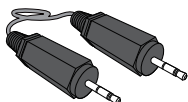
Kabl za napajanje



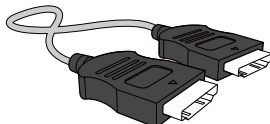
DC adapter za napajanje



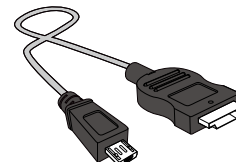
D-SUB kabl (opcija)



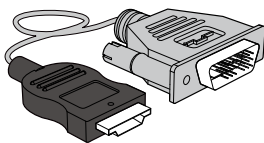
Stereo-kabl



HDMI kabl (opcija)



MHL kabl



HDMI-DVI kabl (opcija)



Postolje



Konektor postolja



Komponente mogu da se razlikuju u zavisnosti od lokacije.

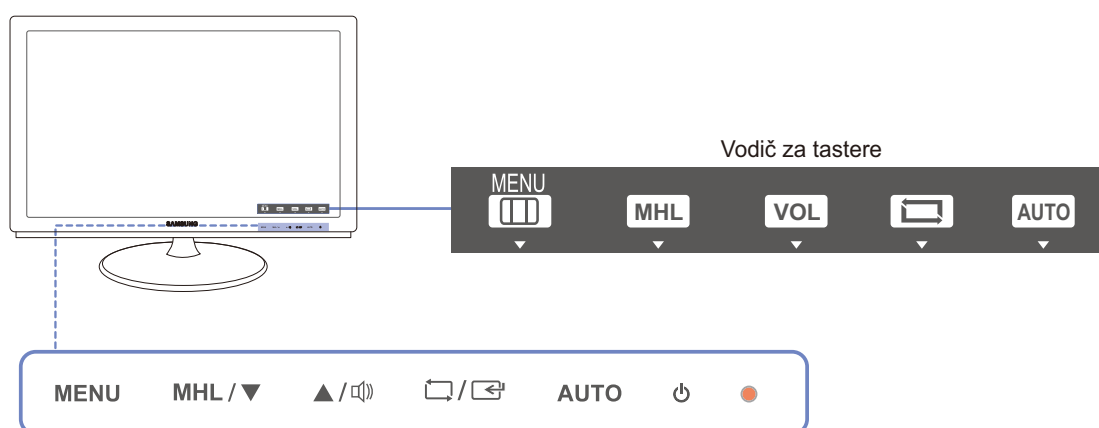
1.2 Delovi

1.2.1 Prednji tasteri



Boja i oblik delova mogu da se razlikuju od delova prikazanih na slici.

Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja performansi.



Ovo je dodirno dugme. Blago tapnite dugme prstom.

Ikone	Opis
MENU	- Otvorite ili zatvorite meni prikazan na ekranu (OSD) ili se vratite na poslednji meni. - Zaključavanje kontrole menija na ekranu: Zadržite trenutne postavke ili zaključajte OSD kontrolu da biste sprečili slučajne promene postavki. Omogućiti: Da biste zaključali meni na ekranu, pritisnite dugme [MENU] i zadržite ga 10 sekundi. Onemogućiti: Da biste otključali meni na ekranu, pritisnite dugme [MENU] i zadržite ga duže od 10 sekundi. Kada je meni na ekranu zaključan, - Moguće je podešavati Brightness i Contrast i SAMSUNG MAGICBright, kao i prikazivati INFORMATION.
MHL	Pritiskom na dugme [MHL] dok je pametni telefon povezan sa [HDMI IN 2 / MHL] ulazom na proizvodu omogućava se funkcija MHL koja vam omogućava uvoz podataka sa pametnog telefona na proizvod. Više informacija o funkciji MHL pogledajte u odeljku "2.1 "MHL" (Mobile High-Definition Link – Mobilna HD veza)".
▲ / ▼	Pređite na gornji ili donji meni ili prilagodite vrednost opcije u OSD meniju.

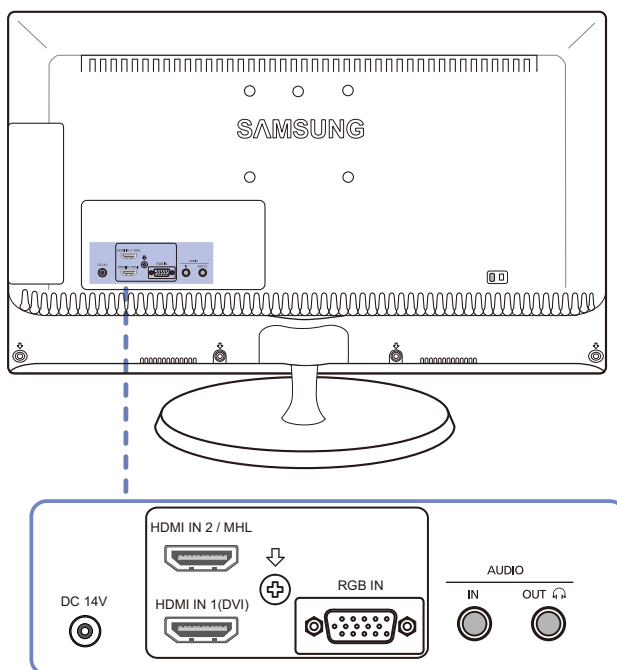
Ikone	Opis
	Kada se prikaže vodič za tastere, dugme [ >] aktivira funkciju dodeljenu stavci Volume .
	Potvrđivanje izbora menija. Ako pritisnete taster  kada nije prikazan OSD meni, promeniće se ulazni signal (Analog/HDMI IN 1(DVI)/HDMI IN 2/MHL). Ako uključite proizvod ili promenite ulazni signal pritiskom tastera [ >], u gornjem levom uglu ekrana pojaviće se poruka koja pokazuje promenjeni ulazni signal.
AUTO	Pritisnite dugme [AUTO] da biste automatski podesili postavke ekrana.  Ako promenite rezoluciju u svojstvima ekrana, aktiviraće se funkcija Auto Adjustment .
	Uključivanje/isključivanje ekrana.
 (Lampica napajanja)	Indikator napajanja će biti upaljen kad proizvod ispravno funkcioniše.  Da biste umanjili potrošnju energije, najbolje je da iskopčate kabl za napajanje ako nećete koristiti proizvod u dužem vremenskom periodu.
Vodič za tastere	Kada je pritisnuto kontrolno dugme na proizvodu, pre nego što se otvori meni na ekranu prikazaće se vodič za tastere. (Vodič prikazuje funkciju pritisnutog dugmeta.) Da biste pristupili meniju na ekranu kada je vodič prikazan, ponovo pritisnite odgovarajuće dugme. Vodič za tastere može se razlikovati u zavisnosti od funkcije ili modela proizvoda. Pogledajte sâmi proizvod.

1.2.2 Druga strana



Boja i oblik delova mogu da se razlikuju od delova prikazanih na slici.

Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja performansi.



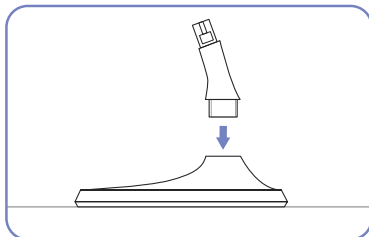
Priključak	Opis
	Povezuje se sa adapterom za jednosmernu struju.
HDMI IN 1 (DVI) 	Povezuje se sa izvornim uređajem putem HDMI kabla.
HDMI IN 2 / MHL 	Povežite se sa izvornim uređajem koji ima funkciju MHL pomoću HDMI-MHL kabla. Povezuje se sa izvornim uređajem putem HDMI kabla.
	Povezuje se sa računarom pomoću D-SUB kabla.
IN 	Povežite sa ulaznim audio signalom pomoću audio kabla.
OUT 	Povezuje se sa audio izlaznim uređajem kao što su slušalice.

1.3 Instalacija

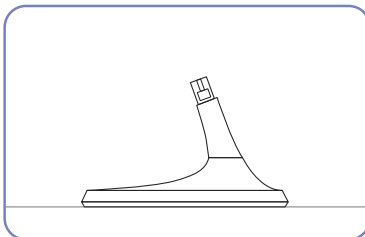
1.3.1 Montaža postolja



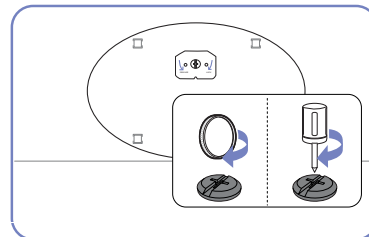
Pre sklapanja proizvoda, spustite ga na ravnu i stabilnu površinu tako da ekran bude okrenut nadole.



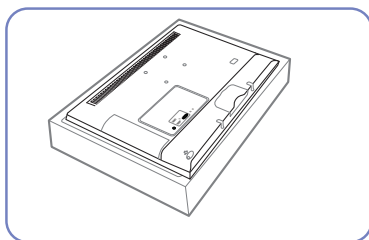
Ubacite priključak za postolje u postolje, u pravcu prikazanom na slici.



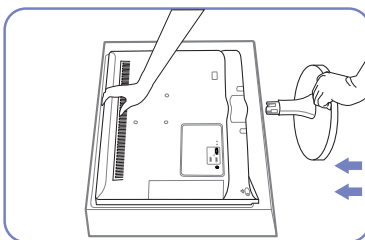
Proverite da li je priključak za postolje čvrsto spojen.



Okrenite zavrtnanj za spajanje na dnu postolja do kraja, tako da bude potpuno zategnut.

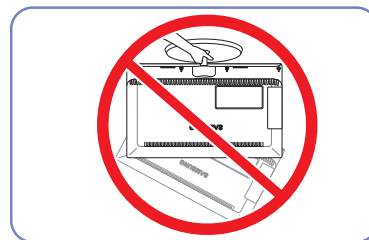


Stavite meku krpu na sto da biste zaštitili proizvod i stavite proizvod na krpu tako da njegov prednji deo bude okrenut nadole.



Držite telo proizvoda rukom, kao što je prikazano na slici.

Gurnite sklopljeno postolje u ležište u pravcu strelice, kao što je prikazano na slici.



- Pažnja

Nemojte da držite proizvod okrenut naopako samo za postolje.



Boja i oblik delova mogu da se razlikuju od delova prikazanih na slici.

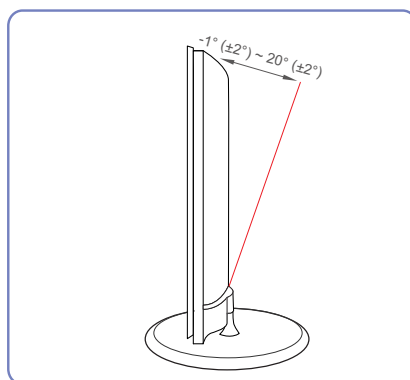
Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja performansi.

1.3.2 Prilagođavanje nagiba proizvoda



Boja i oblik delova mogu da se razlikuju od delova prikazanih na slici.

Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja performansi.



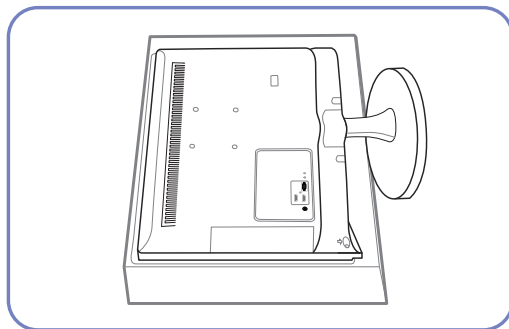
- Nagib monitora možete da prilagodite.
- Držite donji deo proizvoda i pažljivo podesite nagib.

1.3.3 Instaliranje kompleta za montažu na zid ili stonog postolja

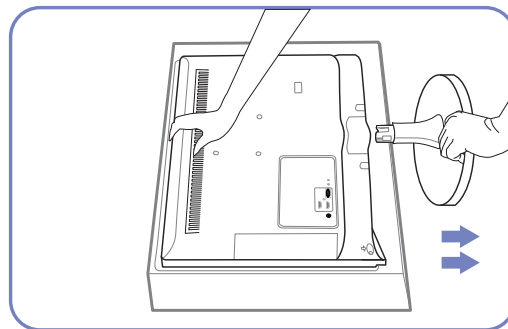
Pre instaliranja



Isključite proizvod i isključite kabl za napajanje iz utičnice.



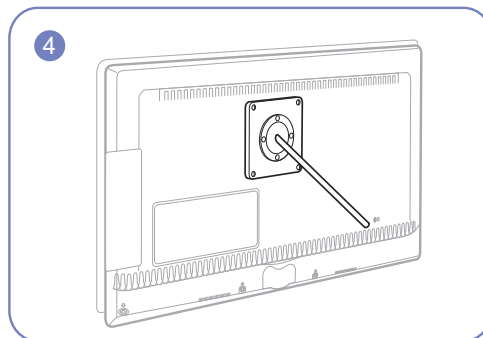
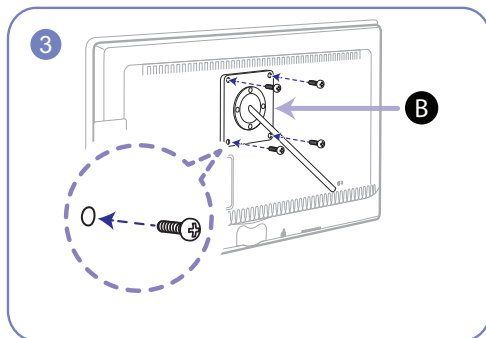
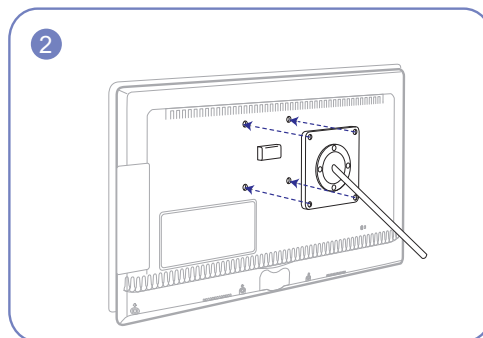
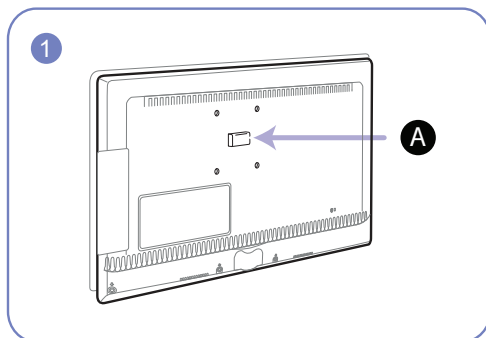
Stavite zaštitnu tkaninu ili jastuk na ravnu površinu. Zatim postavite monitor na tkaninu ili jastuk tako da bude okrenut prednjim delom nadole.



Držite telo proizvoda rukom, kao što je prikazano na slici.

Povucite postolje u pravcu strelice kao što je prikazano na slici da biste ga odvojili.

Instaliranje kompleta za montažu na zid ili stonog postolja



A Ovde postavite komplet za montažu na zid ili stono postolje

B Nosač (prodaje se odvojeno)

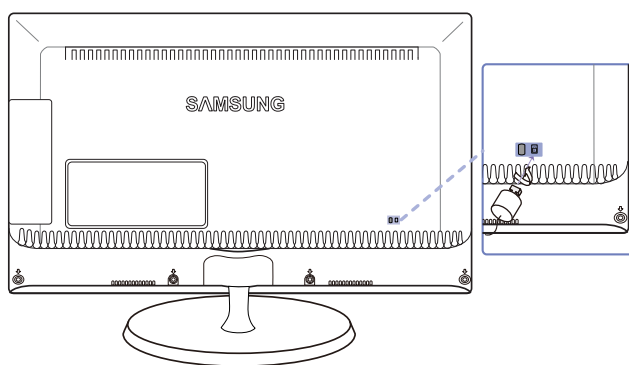
Poravnajte žlebove i snažno pritegnite zavrtnje na nosaču na proizvodu sa odgovarajućim delovima na kompletu za montažu na zid ili stonom postolju koje želite da montirate.



- Korišćenje zavrtnja čija je dužina veća od standardne može da dovede do oštećenja unutrašnjih komponenti proizvoda.
- Dužina zavrtnja za montažu na zid koja nije u skladu sa VESA standardima može da se razlikuje u zavisnosti od specifikacija.
- Nemojte da koristite zavrtnje koji nisu u skladu sa VESA standardima. Nemojte da postavljate komplet za montažu na zid ili stono postolje uz upotrebu prekomerne sile. Proizvod može da se ošteti ili da padne i da izazove povrede. Kompanija Samsung neće biti odgovorna ni za kakvo oštećenje ili povredu izazvanu korišćenjem neodgovarajućih zavrtnja ili postavljanjem kompleta za montažu na zid/stonog postolja uz upotrebu prekomerne sile.
- Kompanija Samsung ne može se smatrati odgovornom ni za kakvo oštećenje ili povredu izazvanu korišćenjem kompleta za montažu na zid koji nije naveden ovde ili pokušajem samostalnog instaliranja kompleta za montažu na zid.
- Da biste ovaj proizvod instalirali na zid, obavezno kupite komplet za montažu na zid koji je moguće instalirati tako da bude udaljen 10 cm ili više od zida.
- Obavezno koristite komplet za montažu na zid koji je usklađen sa standardima.

1.3.4 Uređaj za zaštitu od krađe

Uređaj za zaštitu od krađe omogućava bezbedno korišćenje proizvoda, čak i na javnim mestima. Oblik uređaja za zaključavanje i način zaključavanja razlikuju se u zavisnosti od proizvođača. Više informacija potražite u korisničkom priručniku koji se dobija uz uređaj za zaključavanje protiv krađe. Uređaj za zaključavanje se prodaje odvojeno.



Boja i oblik delova mogu da se razlikuju od delova prikazanih na slici.

Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja performansi.

Da biste zaključali uređaj za zaštitu od krađe:

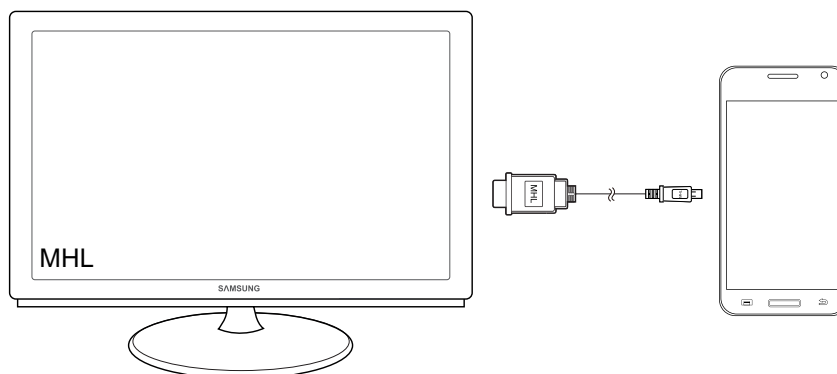
- 1 Vežite kabl uređaja protiv krađe za težak predmet, kao što je sto.
- 2 Provucite jedan kraj kabla kroz omču na drugom kraju kabla.
- 3 Uređaj za zaključavanje umetnite u otvor na poleđini proizvoda.
- 4 Zaključajte uređaj za zaključavanje.



- Uređaj za zaključavanje protiv krađe može da se kupi odvojeno.
- Više informacija potražite u korisničkom priručniku koji se dobija uz uređaj za zaključavanje protiv krađe.
- Uređaj za zaključavanje može da se kupi u prodavnici elektronske opreme ili putem Interneta.

2.1 "MHL" (Mobile High-Definition Link – Mobilna HD veza)

Ova funkcija vam omogućava da uživate u video zapisima i fotografijama (uvezenim sa povezanog mobilnog uređaja koji podržava **MHL**) na ekranu proizvoda.

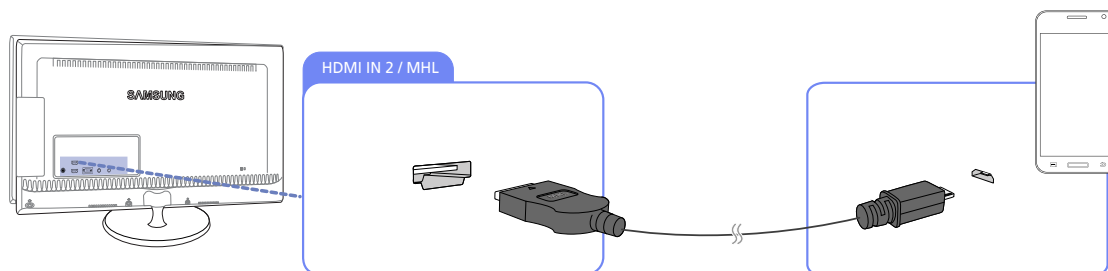


- Da biste koristili funkciju **MHL**, potreban vam je mobilni uređaj sa **MHL** sertifikatom. Informacije o tome da li vaš mobilni uređaj poseduje **MHL** sertifikat možete da pronađete na Web lokaciji proizvođača uređaja. Da biste pronašli listu uređaja sa **MHL** sertifikatom, posetite zvaničnu **MHL** Web lokaciju (<http://www.mhlconsortium.org>).
- Da biste koristili funkciju **MHL**, na mobilnom uređaju morate imati instaliranu najnoviju verziju softvera.
- Funkcija MHL možda nije dostupna na nekim mobilnim uređajima u zavisnosti od performansi ili funkcionalnosti uređaja.
- Budući da je veličina ekrana proizvoda veća od ekrana na većini mobilnih uređaja, može doći do umanjenog kvaliteta slike.
- Ovaj proizvod ima zvaničnu **MHL** certifikaciju. Ako dođe do problema prilikom korišćenja MHL funkcije, obratite se proizvođaču mobilnog uređaja.
- Kvalitet slike će možda biti umanjen kada se na proizvodu reprodukuje sadržaj (uvezen sa mobilnog uređaja) sa manjom rezolucijom.

Upotreba funkcije "MHL(Mobile High-Definition Link)"

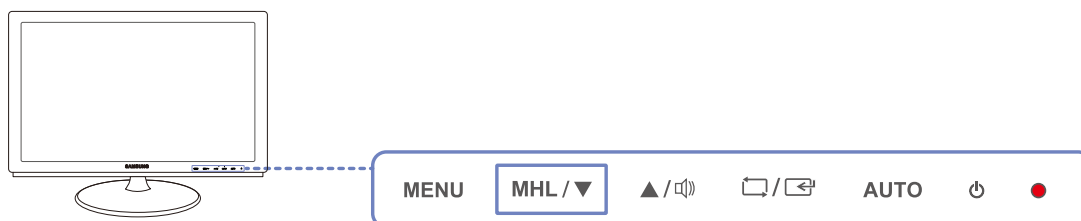
2.1.1 Korišćenje funkcije "MHL"

- 1 Povežite USB port na mobilnom uređaju sa [HDMI IN 2 / MHL] portom na proizvodu pomoću **MHL** kabla.

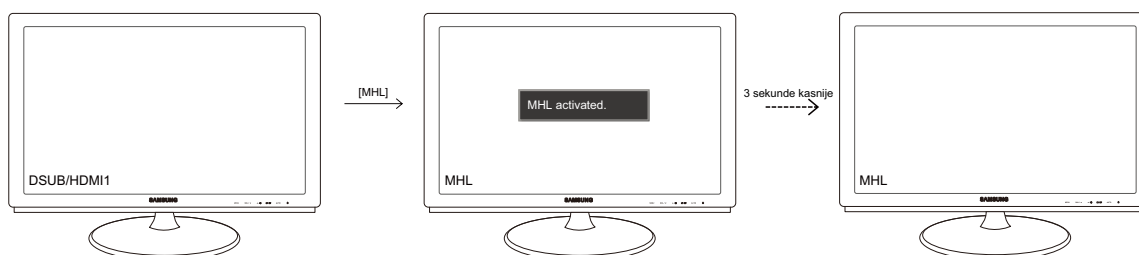


- Kada se koristi **MHL** kabl, [HDMI IN 2 / MHL] je jedini port na proizvodu koji podržava funkciju **MHL**.
- Mobilni uređaj se kupuje zasebno.

- 2 Povežite DC adapter za napajanje na proizvod i zidnu utičnicu.
(Detaljne informacije potražite u odeljku "3.2 Priključivanje na izvor napajanja".)
- 3 Pritisnite dugme [**MHL**] da biste aktivirali **MHL** režim.



- 4 Ako se pojavi sledeća poruka, **MHL** režim je aktiviran. Prikazaće se **MHL** ekran.



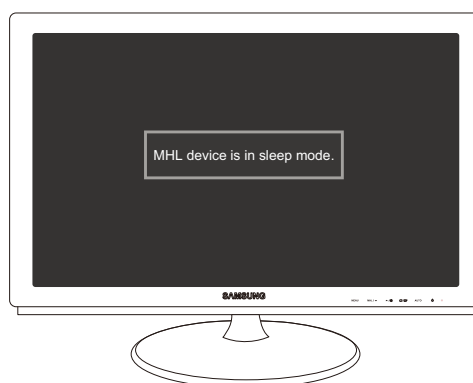
- Navedeno vreme od 3 sekundi (vreme čekanja pre pojavljivanja MHL ekrana) može se razlikovati u zavisnosti od mobilnog uređaja.

Upotreba funkcije "MHL(Mobile High-Definition Link)"

Kada je mobilni uređaj u režimu mirovanja



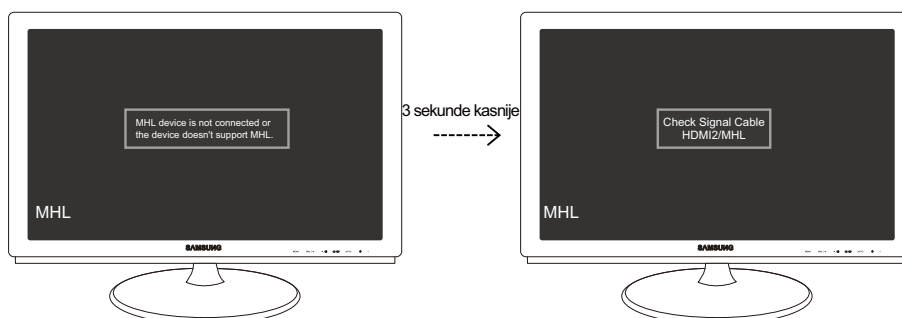
Kada je mobilni uređaj u režimu mirovanja, umesto MHL ekrana pojaviće se sledeća poruka. Da biste prikazali **MHL** ekran, deaktivirajte režim mirovanja.



Kada mobilni uređaj nije povezan ili ne podržava MHL



- Kada mobilni uređaj nije povezan sa proizvodom ili ne podržava funkciju **MHL**, pojavljuje se sledeća poruka.
- Ako se **MHL** režim ne aktivira, proverite vezu sa mobinim uređajem.
- Ako se **MHL** režim ne aktivira, proverite da li mobilni uređaj podržava **MHL**.
- Ako se **MHL** režim ne aktivira iako mobilni uređaj podržava **MHL**, ažurirajte firmver mobilnog uređaja na najnoviju verziju.

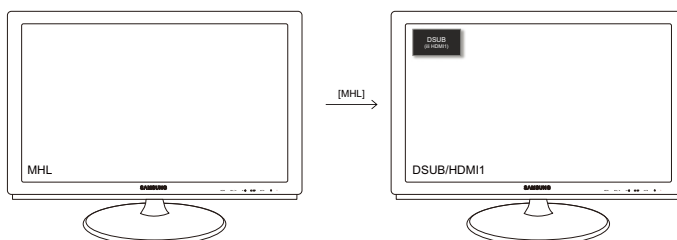


Navedeno vreme od 3 sekundi (vreme čekanja pre pojavljivanja MHL ekrana) može se razlikovati u zavisnosti od mobilnog uređaja.

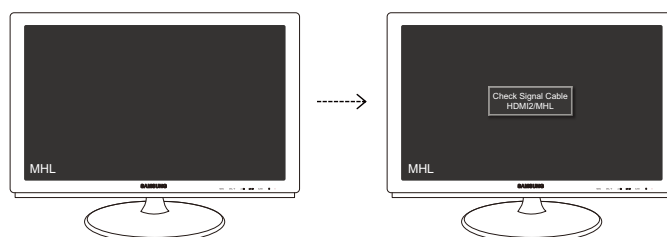
2.1.2 Onemogućavanje funkcije "MHL"

Onemogućavanje funkcije MHL pomoću dugmeta [MHL]

Dok je funkcija **MHL** aktivna, pritisnite dugme [MHL]. Funkcija **MHL** će se onemogućiti.



Ulazni signal se automatski menja samo ako je kabl povezan sa portom koji nije [HDMI IN 2 / MHL].



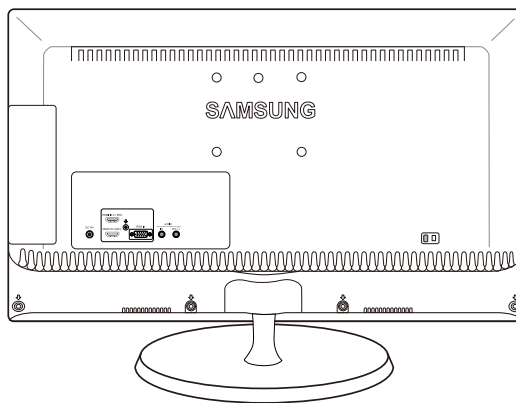
Kada kabl nije povezan ili je napajanje mobilnog uređaja isključeno

Ako se isključi **MHL** kabl ili napajanje mobilnog uređaja dok je **MHL** aktivan, funkcija **MHL** će se onemogućiti.



- Ako **MHL** kabl nije povezan, proizvod će prikazati poruku **Check Signal Cable** i ostati u režimu **MHL**.
- Navedeno vreme od 3 sekundi (vreme čekanja pre pojavljivanja MHL ekrana) može se razlikovati u zavisnosti od mobilnog uređaja.

3.1 Pre povezivanja

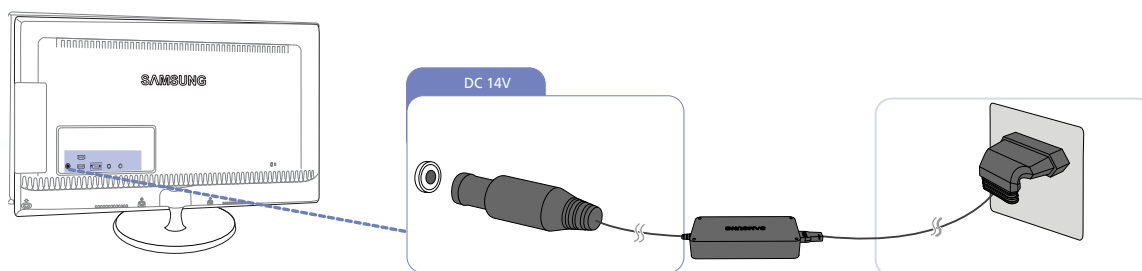


3.1.1 Lista za proveru pre povezivanja

- Pre nego što povežete izvorni uređaj, pročitajte korisnički priručnik koji ste dobili uz njega. Broj i položaj priključaka na izvornom uređaju može da se razlikuje u zavisnosti od uređaja.
- Kabl za napajanje uključite tek kada dovršite povezivanje. U suprotnom, možete da oštetite proizvod.
- Proverite tipove priključaka na poleđini uređaja koji želite da povežete.

3.2 Priključivanje na izvor napajanja

- Adapter za napajanje povežite na priključak [DC 14V] sa zadnje strane proizvoda. Povežite kabl za napajanje na DC adapter. Zatim povežite DC adapter za napajanje na proizvod. Priključite kabl za napajanje u zidnu utičnicu.



Ulazni napon se automatski prebacuje.

3.3 Povezivanje i korišćenje računara

3.3.1 Povezivanje sa računarom

- Izaberite način povezivanja koji je najpogodniji za vaš računar.



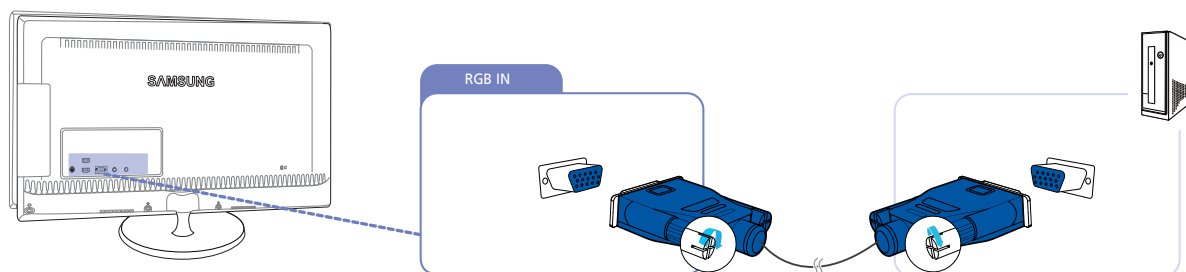
Priključci mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda.

Povezivanje putem D-SUB kabla (analogni tip)



Nemojte povezivati kabl za napajanje pre ostalih kablova.

Prvo povežite izvorni uređaj pre kabla za povezivanje.



- Povežite D-SUB kabl na [RGB IN] priključak sa zadnje strane proizvoda i na RGB priključak na računaru.
- Povežite DC adapter za napajanje na proizvod i zidnu utičnicu. Zatim pomerite prekidač za napajanje na računaru u položaj za uključivanje. (Detaljne informacije potražite u odeljku "3.2 Priključivanje na izvor napajanja".)
- Pritisnite taster [] da biste ulazni signal promenili u **Analog**.



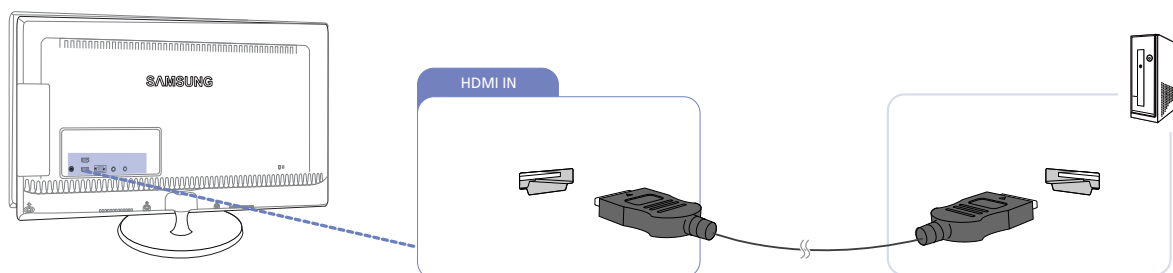
Da biste omogućili zvuk, povežite audio kabl.

Povezivanje pomoću HDMI kabla



Nemojte povezivati kabl za napajanje pre ostalih kablova.

Prvo povežite izvorni uređaj pre kabla za povezivanje.



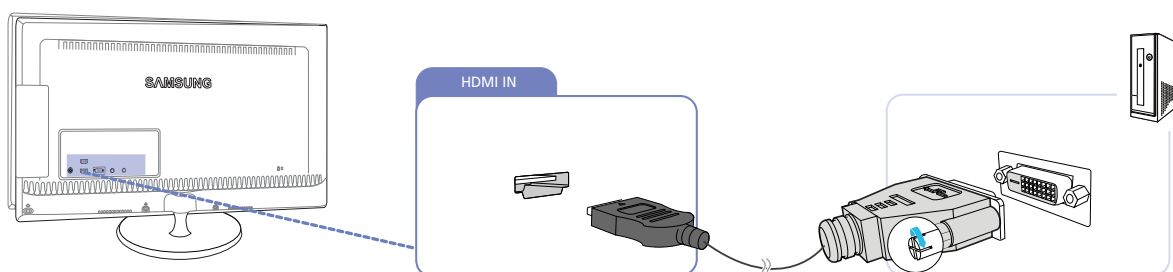
- 1 Povežite HDMI kabl na HDMI priključak sa zadnje strane proizvoda i na HDMI priključak na računaru.
- 2 Povežite DC adapter za napajanje na proizvod i zidnu utičnicu. Zatim pomerite prekidač za napajanje na računaru u položaj za uključivanje. (Detaljne informacije potražite u odeljku "3.2 Priključivanje na izvor napajanja".)
- 3 Pritisnite dugme [] da biste izvor signala promenili na **HDMI IN 1(DVI)** ili **HDMI IN 2/MHL**.

Povezivanje pomoću HDMI-DVI kabla

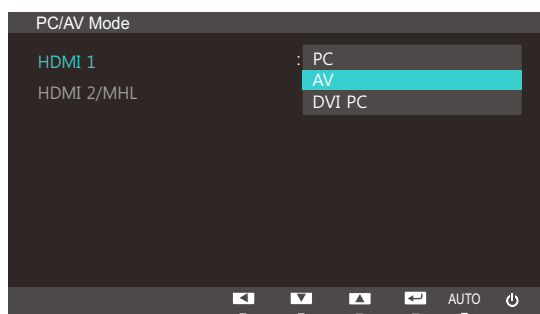


Nemojte povezivati kabl za napajanje pre ostalih kablova.

Prvo povežite izvorni uređaj pre kabla za povezivanje.



- 1 Povežite HDMI-DVI kabl na HDMI priključak sa zadnje strane proizvoda i na DVI priključak na računaru.
- 2 Povežite DC adapter za napajanje na proizvod i zidnu utičnicu. Zatim pomerite prekidač za napajanje na računaru u položaj za uključivanje. (Detaljne informacije potražite u odeljku "3.2 Priključivanje na izvor napajanja".)
- 3 Pritisnite dugme [] da biste izvor signala promenili na **HDMI IN 1(DVI)** ili **HDMI IN 2/MHL**.



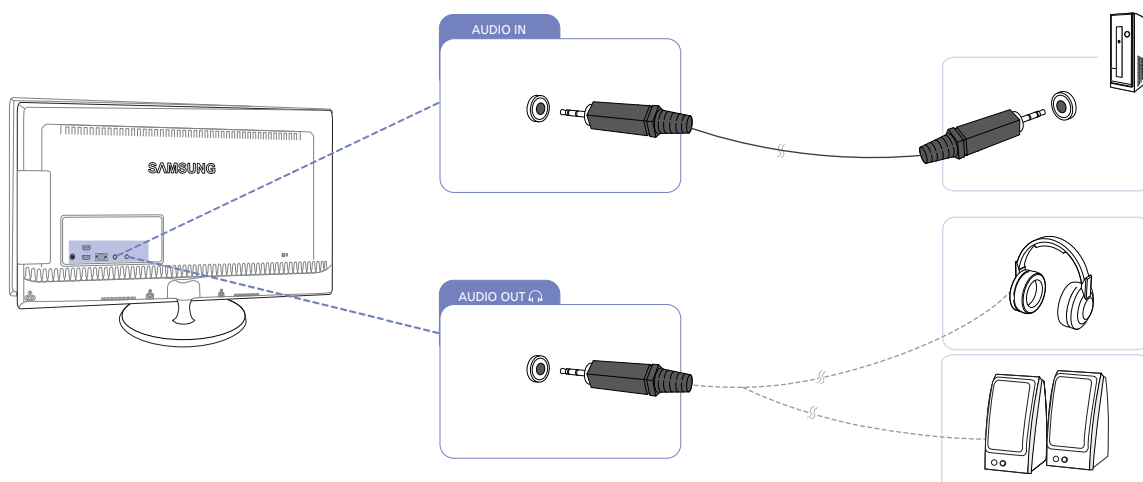
Da biste čuli zvuk kada ste povezani sa računarom sa HDMI i DVI kablom, povežite audio kabl i postavite **PC/AV Mode** na **DVI PC**.

3.3.2 Povezivanje slušalica ili zvučnika



Nemojte povezivati kabl za napajanje pre ostalih kablova.

Prvo povežite izvorni uređaj pre kabla za povezivanje.



1 Povežite izlazni audio uređaj, na primer slušalice ili zvučnike, sa portom [] na proizvodu.

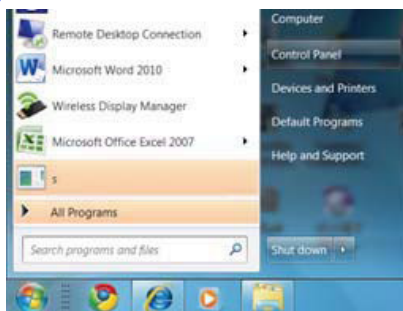


Da biste omogućili zvuk, povežite audio kabl.

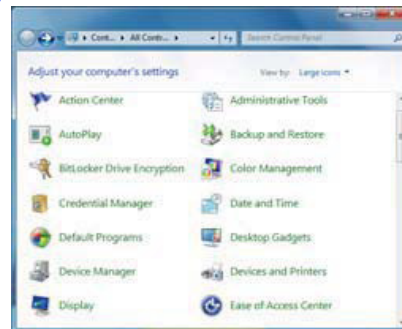
Promena postavki zvuka u operativnom sistemu Windows

Kontrolna tabla → Zvuk → Zvučnici → Postavke zvučnika

1



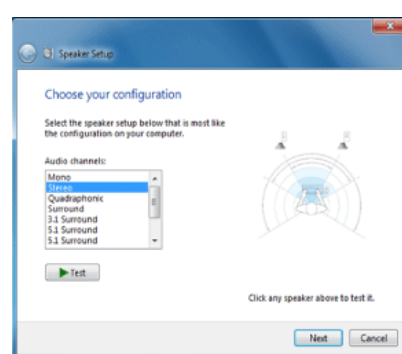
2



3



4

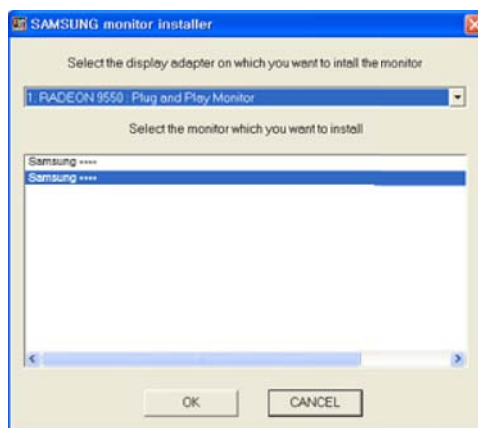


3.3.3 Instalacija upravljačkog programa



- Da biste podesili optimalnu rezoluciju i frekvenciju za ovaj proizvod, instalirajte odgovarajuće upravljačke programe.
- Upravljački program se nalazi na CD-u koji ste dobili uz proizvod.
- Ako je obezbeđena datoteka neispravna, posetite matičnu stranicu preduzeća Samsung (<http://www.samsung.com>) i preuzmite datoteku.

- 1 Ubacite CD sa korisničkim priručnikom koji ste dobili uz proizvod u CD-ROM uređaj.
- 2 Izaberite stavku "Windows Driver".
- 3 Pratite uputstva na ekranu da biste obavili instalaciju.
- 4 Odaberite model proizvoda iz liste modela.

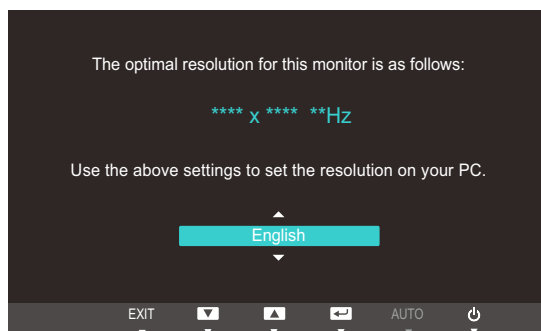


- 5 U prozoru „Svojstva prikaza“ proverite rezoluciju i učestalost osvežavanja. Više informacija potražite u priručniku za operativni sistem Windows.

3.3.4 Podešavanje optimalne rezolucije

Kad prvi put uključite proizvod nakon kupovine, pojavljuje se informativna poruka o podešavanju optimalne rezolucije.

Izaberite jezik proizvoda i promenite rezoluciju na računaru na optimalnu postavku.



1 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na željeni jezik i pritisnite taster [□/⏻].

2 Da biste sakrili informativnu poruku, pritisnite taster [MENU].



- Ako se ne izabere optimalna rezolucija, poruka će se pojaviti najviše tri puta u određenom vremenskom periodu čak i kad se proizvod ponovo isključi i uključi.
- Optimalnu rezoluciju moguće je izabrati i na **kontrolnoj tabli** na računaru.

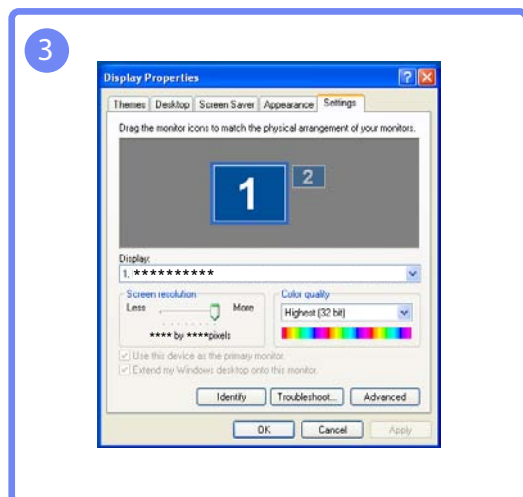
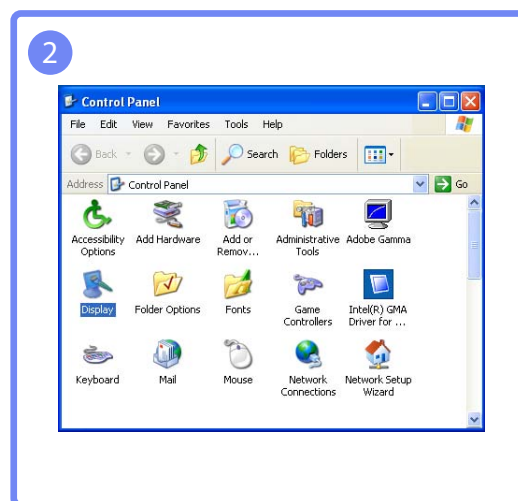
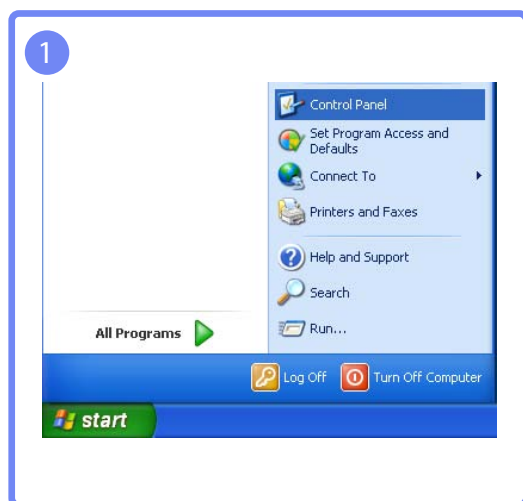
3.3.5 Promena rezolucije pomoću računara



- Podesite rezoluciju i učestalost osvežavanja na kontrolnoj tabli računara kako biste postigli optimalni kvalitet slike.
- Kvalitet slike na TFT-LCD monitorima može da bude umanjen ako nije izabrana optimalna rezolucija.

Menjanje rezolucije u operativnom sistemu Windows XP

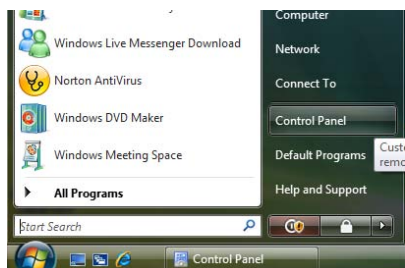
Idite na **kontrolnu tablu** → **Ekran** → **Postavke** i promenite rezoluciju.



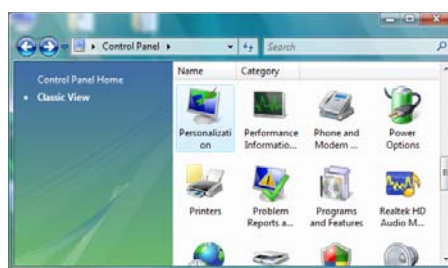
Menjanje rezolucije u operativnom sistemu Windows Vista

Idite na **kontrolnu tablu** → **Personalizacija** → **Postavke ekrana** i promenite rezoluciju.

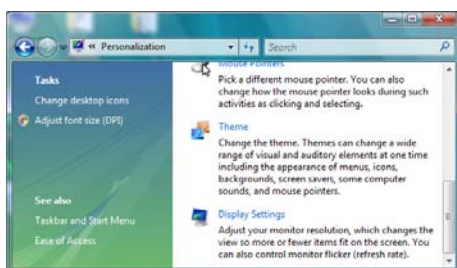
1



2



3



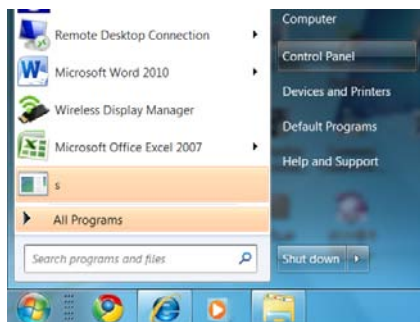
4



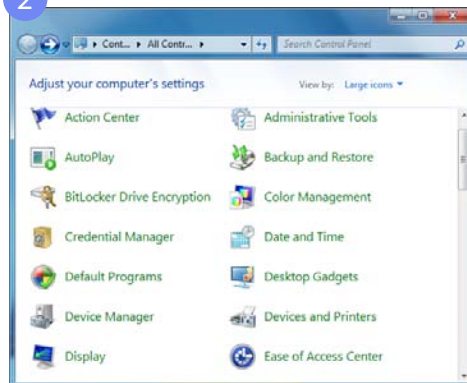
Menjanje rezolucije u operativnom sistemu Windows 7

Idite na **kontrolnu tablu** → **Ekran** → **Postavke** i promenite rezoluciju.

1



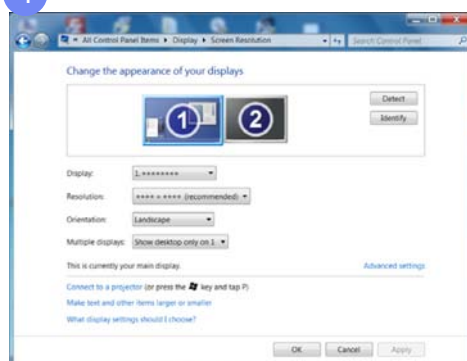
2



3



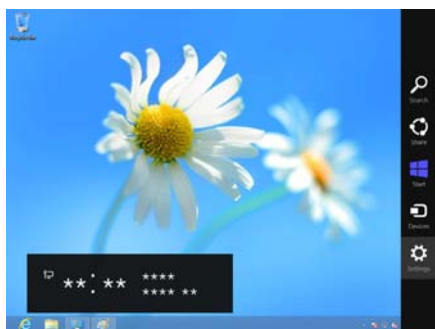
4



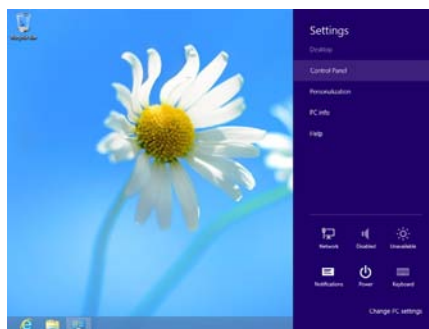
Menjanje rezolucije u operativnom sistemu Windows 8

Idite na **Postavke** → **kontrolnu tablu** → **Ekran** → **Postavke** i promenite rezoluciju.

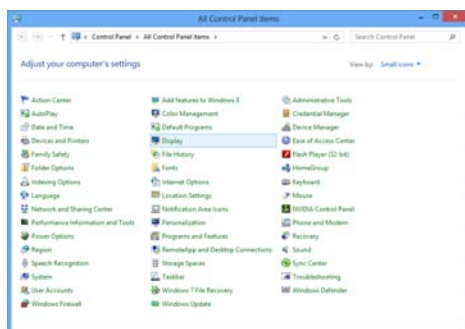
1



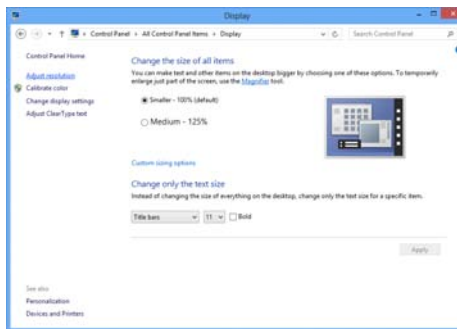
2



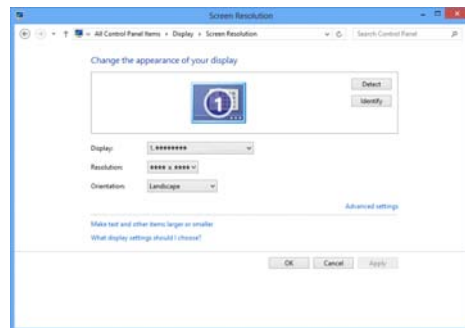
3



4



5



Podešavanje ekrana

Konfigurirate postavke ekrana kao što su svetlina i ton boja.

4.1 Brightness

Služi za podešavanje opšteg nivoa osvetljenosti slike. (opseg: 0~100)

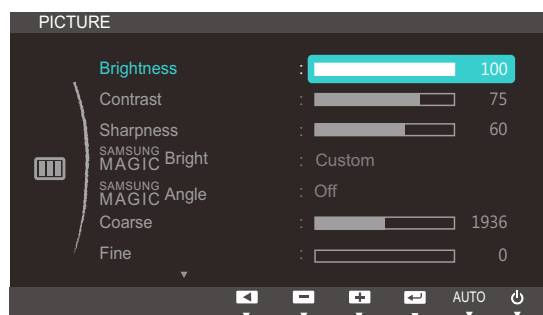
Veća vrednost znači da će slika biti svetlija.



- Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija **SAMSUNG MAGIC Bright** postavljena u režim **Dynamic Contrast**.
- Nije dostupno ako je **Eco Saving** podešeno na **On**.

4.1.1 Podešavanje funkcije Brightness

- 1 Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere.
Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.
- 2 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **PICTURE** i pritisnite taster [□/⏏] na proizvodu.
- 3 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na funkciju **Brightness** i pritisnite taster [□/⏏] na proizvodu.
Prikazaće se sledeći ekran.



- 4 Prilagodite opciju **Brightness** pomoću tastera [▲/▼].

4.2 Contrast

Podesite kontrast između predmeta i pozadine. (opseg: 0~100)

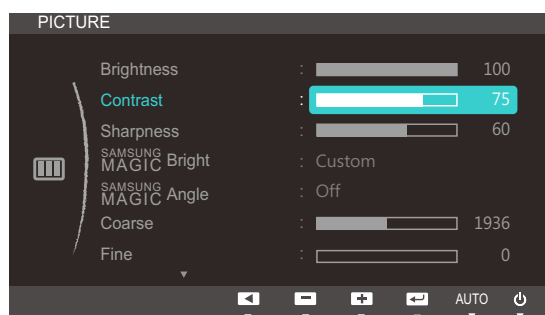
Veća vrednost će povećati kontrast kako bi predmet bio jasnije prikazan.



- Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija **SAMSUNG MAGIC Bright** u režimima **Cinema** ili **Dynamic Contrast**.
- Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija **SAMSUNG MAGIC Color** u režimima **Full** ili **Intelligent**.

4.2.1 Konfigurisanje funkcije Contrast

- 1 Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere.
Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.
- 2 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **PICTURE** i pritisnite taster [□/⊞] na proizvodu.
- 3 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **Contrast** i pritisnite taster [□/⊞] na proizvodu.
Prikazaće se sledeći ekran.



- 4 Prilagodite opciju **Contrast** pomoću tastera [▲/▼].

4.3 Sharpness

Podesite da ivice predmeta budu jasnije ili zamućenije. (opseg: 0~100)

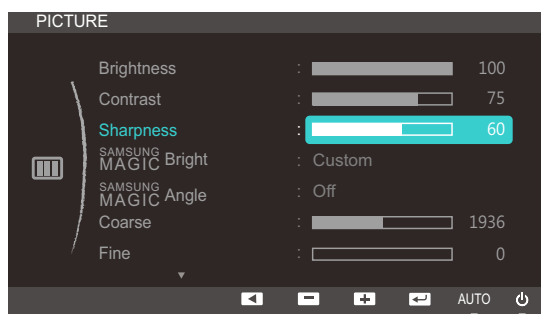
Veća vrednost znači da će ivice predmeta biti jasnije.



- Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija **SAMSUNG MAGIC Bright** u režimima **Cinema** ili **Dynamic Contrast**.
- Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija **SAMSUNG MAGIC Color** u režimima **Full** ili **Intelligent**.

4.3.1 Konfigurisanje funkcije Sharpness

- 1 Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere.
Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.
- 2 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **PICTURE** i pritisnite taster [□/□] na proizvodu.
- 3 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **Sharpness** i pritisnite taster [□/□] na proizvodu.
Prikazaće se sledeći ekran.



- 4 Prilagodite opciju **Sharpness** pomoću tastera [▲/▼].

4.4 SAMSUNG MAGIC Bright

Ovaj meni obezbeđuje optimalni kvalitet slike podesan za okruženje u kojem će se proizvod koristiti.

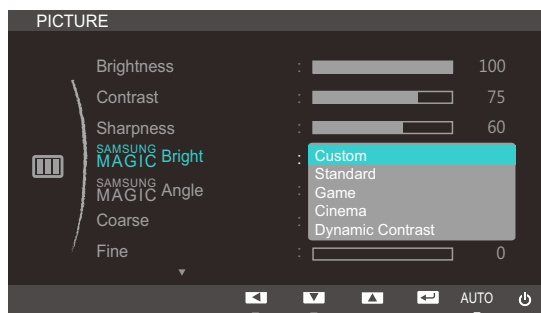


- Nije dostupno ako je **Eco Saving** podešeno na **On**.
- Ovaj meni nije dostupan kada je omogućena funkcija **SAMSUNG MAGIC Angle**.

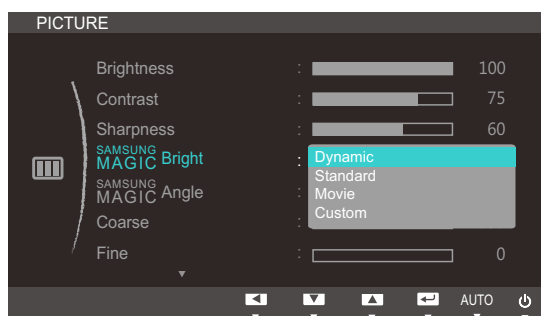
Svetlinu možete prilagoditi po želji.

4.4.1 Konfigurisanje funkcije SAMSUNG MAGIC Bright

- 1 Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere.
Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.
- 2 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **PICTURE** i pritisnite taster [□/□] na proizvodu.
- 3 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **SAMSUNG MAGIC Bright** i pritisnite taster [□/□] na proizvodu.
Prikazaće se sledeći ekran.



- **Custom:** Po potrebi prilagodite kontrast i svetlinu.
- **Standard:** Postignite kvalitet slike pogodan za uređivanje dokumenata ili upotrebu Interneta.
- **Game:** Postignite kvalitet slike pogodan za igranje igara koje imaju veliki broj grafičkih efekata i dinamičnih pokreta.
- **Cinema:** Postignite svetlinu i oštrinu televizora pogodnu za uživanje u video i DVD sadržaju.
- **Dynamic Contrast:** Postignite uravnoteženu svetlinu putem automatskog prilagođavanja kontrasta.



Ako je spoljni izvor povezan na HDMI, a **PC/AV Mode** je podešeno na **AV**, **SAMSUNG MAGIC Bright** sadrži četiri fabričke automatske postavke za sliku (**Dynamic**, **Standard**, **Movie** i **Custom**). Možete da aktivirate opciju **Dynamic**, **Standard**, **Movie** i **Custom**. Možete da izaberete opciju **Custom** koja automatski vraća vaše personalizovane postavke slike.

- **Dynamic**: Izaberite ovaj režim da biste gledali oštrij sliku nego u režimu **Standard**.
- **Standard**: Izaberite ovaj režim kada je okolina svetla. Takođe daje ostru sliku.
- **Movie**: Izaberite ovaj režim kada je okolina tamna. To će štediti energiju i smanjiti zamor očiju.
- **Custom**: Izaberite ovaj režim kada želite da podesite sliku prema sopstvenim prioritetima.

4 Pritisnite [**▲**/**▼**] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [**□**/**⏏**].

5 Izabrana opcija će biti primenjena.

4.5 SAMSUNG MAGIC Angle

Funkcija **SAMSUNG MAGIC Angle** vam omogućava da konfigurirate postavke za postizanje optimalnog kvaliteta slike u odnosu na ugao iz kojeg je gledate.

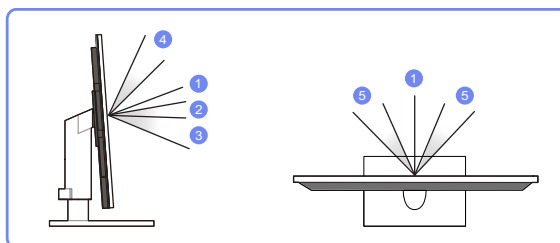
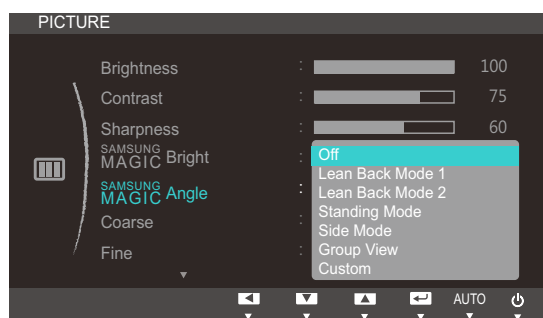


- Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija **SAMSUNG MAGIC Bright** u režimima **Cinema** ili **Dynamic Contrast**.
- Ovaj meni nije dostupan kada je omogućena funkcija **SAMSUNG MAGIC Color**.

Ugao možete prilagoditi po želji.

4.5.1 Konfigurisanje funkcije SAMSUNG MAGIC Angle

- 1 Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere.
Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.
- 2 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **PICTURE** i pritisnite taster [□/□] na proizvodu.
- 3 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **SAMSUNG MAGIC Angle** i pritisnite taster [□/□] na proizvodu.
Prikazaće se sledeći ekran.



- **Off** ①: Izaberite ovu opciju da biste u proizvod gledali direktno spreda.
- **Lean Back Mode 1** ②: Izaberite ovu opciju da biste gledali sa mesta koje je malo niže od proizvoda.
- **Lean Back Mode 2** ③: Izaberite ovu opciju da biste gledali sa mesta koje je niže od režima Lean Back Mode 1.
- **Standing Mode** ④: Izaberite ovu opciju da biste gledali sa mesta koje je više od proizvoda.

- **Side Mode** ⑤: Izaberite ovu opciju da biste u proizvod gledali sa bočnih strana.
- **Group View**: Izaberite ovu opciju ako će više gledalaca posmatrati sa mesta ①, ④ i ⑤.
- **Custom: Lean Back Mode 1** se podrazumevano primenjuje ako se izabere opcija **Custom**.

4 Pritisnite [▲/▼] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [□/□].

5 Izabrana opcija će biti primenjena.

4.6 Coarse

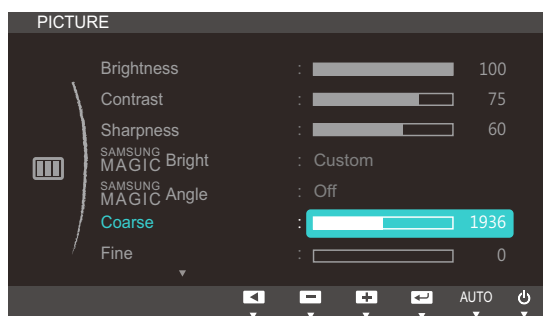
Prilagodite frekvenciju ekrana.



Dostupno samo u režimu **Analog**.

4.6.1 Prilagođavanje funkcije Coarse

- 1 Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere.
Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.
- 2 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **PICTURE** i pritisnite taster [□/⊞] na proizvodu.
- 3 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **Coarse** i pritisnite taster [□/⊞] na proizvodu.
Prikazaće se sledeći ekran.



- 4 Prilagodite opciju **Coarse** pomoću tastera [▲/▼].

4.7 Fine

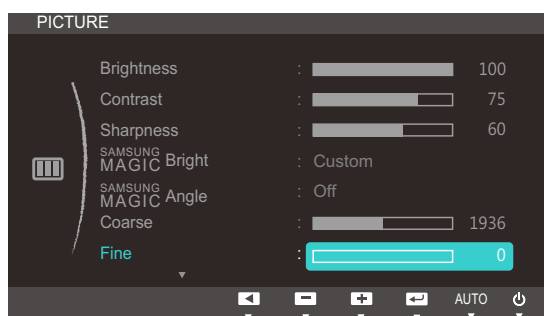
Detaljno podesite ekran da biste dobili realističnu sliku.



Dostupno samo u režimu **Analog**.

4.7.1 Prilagođavanje funkcije Fine

- 1 Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere.
Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.
- 2 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **PICTURE** i pritisnite taster [□/□] na proizvodu.
- 3 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **Fine** i pritisnite taster [□/□] na proizvodu.
Prikazaće se sledeći ekran.



- 4 Prilagodite opciju **Fine** pomoću tastera [▲/▼].

4.8 Response Time

Povećajte brzinu odziva panela da bi video zapis izgledao realističnije i prirodnije.



- Najbolje je da funkciju **Response Time** postavite na opcije **Normal** ili **Faster** kad ne gledate film.
- Funkcije dostupne na monitoru mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela. Pogledajte sâmi proizvod.

4.8.1 Konfigurisanje funkcije Response Time

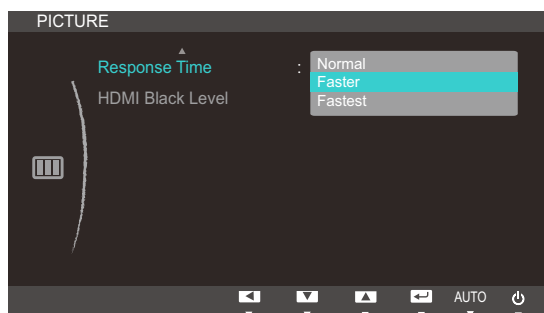
- 1 Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere.

Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.

- 2 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **PICTURE** i pritisnite taster [□/□] na proizvodu.

- 3 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na funkciju **Response Time** i pritisnite taster [□/□] na proizvodu.

Prikazaće se sledeći ekran.



- 4 Pritisnite [▲/▼] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [□/□].

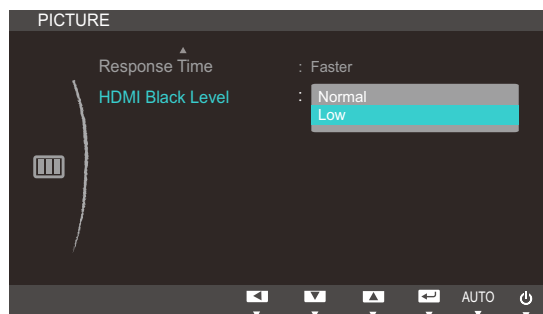
- 5 Izabrana opcija će biti primenjena.

4.9 HDMI Black Level

Ako je DVD plejer ili set-top box uređaj povezan na proizvod putem HDMI veze, možete da dođe do opadanja kvaliteta slike (opadanje kvaliteta kontrasta/boja, nivoa crne boje itd.), u zavisnosti od povezanog spoljnog uređaja. U tom slučaju, za podešavanje kvaliteta slike možete da koristite funkciju **HDMI Black Level**. U ovom slučaju, kvalitet slike možete da popravite pomoću opcije **HDMI Black Level**.

4.9.1 Konfigurisanje postavki opcije HDMI Black Level

- 1 Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere.
Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.
- 2 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **PICTURE** i pritisnite taster [□/⊞] na proizvodu.
- 3 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **HDMI Black Level** i pritisnite taster [□/⊞] na proizvodu.
Prikazaće se sledeći ekran.



- **Normal**: Izaberite ovaj režim ako nema opadanja odnosa kontrasta.
 - **Low**: Izaberite ovaj režim da biste smanjili nivo crne boje i povećali nivo bele boje ako je došlo do opadanja odnosa kontrasta.
- 4 Pritisnite [▲/▼] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [□/⊞].
 - 5 Izabrana opcija će biti primenjena.



Funkcija **HDMI Black Level** možda neće biti kompatibilna sa nekim izvornim uređajima.

Konfigurisanje svetle nijanse

Prilagodite svetlu nijansu ekrana. Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija **SAMSUNG MAGIC Bright** postavljena u režime **Cinema** ili **Dynamic Contrast**.

5.1 SAMSUNG MAGIC Color

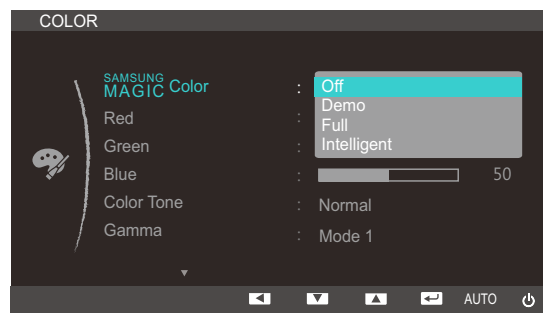
SAMSUNG MAGIC Color je nova tehnologija za poboljšanje slike koju je nezavisno razvio Samsung i koja pruža jarke, prirodne boje bez umanjivanja kvaliteta slike.



Ovaj meni nije dostupan kada je omogućena funkcija **SAMSUNG MAGIC Angle**.

5.1.1 Konfigurisanje funkcije SAMSUNG MAGIC Color

- 1 Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere.
Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.
- 2 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **COLOR** i pritisnite taster [□/⏏] na proizvodu.
- 3 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **SAMSUNG MAGIC Color** i pritisnite taster [□/⏏] na proizvodu.
Prikazaće se sledeći ekran.



- **Off**: Onemogućite funkciju **SAMSUNG MAGIC Color**.
 - **Demo**: Uporedite normalni režim ekrana sa režimom **SAMSUNG MAGIC Color**.
 - **Full**: Postignite realističan kvalitet slike za sve oblasti, uključujući boje kože na slici.
 - **Intelligent**: Poboljšajte hromu za sve oblasti osim boja kože na slici.
- 4 Pritisnite [▲/▼] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [□/⏏].
 - 5 Izabrana opcija će biti primenjena.

5.2 Red

Prilagodite vrednost crvene boje na slici. (opseg: 0~100)

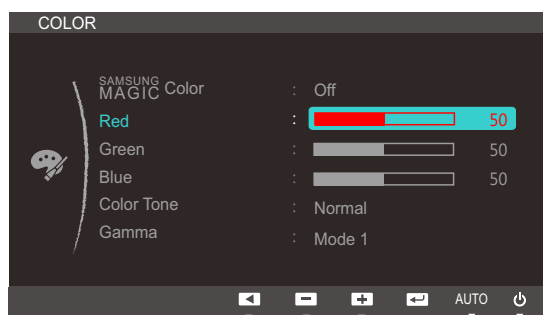
Veća vrednost će povećati intenzitet boje.



Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija **SAMSUNG MAGIC Color** u režimima **Full** ili **Intelligent**.

5.2.1 Konfigurisanje funkcije Red

- 1 Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere.
Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.
- 2 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **COLOR** i pritisnite taster [□/⊞] na proizvodu.
- 3 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **Red** i pritisnite taster [□/⊞] na proizvodu.
Prikazaće se sledeći ekran.



- 4 Prilagodite opciju **Red** pomoću tastera [▲/▼].

5.3 Green

Prilagodite vrednost zelene boje na slici. (opseg: 0~100)

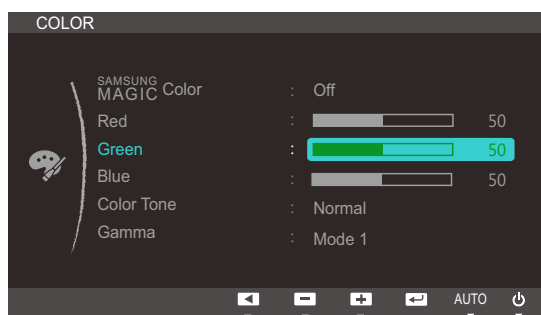
Veća vrednost će povećati intenzitet boje.



Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija **SAMSUNG MAGIC Color** u režimima **Full** ili **Intelligent**.

5.3.1 Konfigurisanje funkcije Green

- 1 Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere.
Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.
- 2 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **COLOR** i pritisnite taster [□/⊞] na proizvodu.
- 3 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **Green** i pritisnite taster [□/⊞] na proizvodu.
Prikazaće se sledeći ekran.



- 4 Prilagodite opciju **Green** pomoću tastera [▲/▼].

5.4 Blue

Prilagodite vrednost plave boje na slici. (opseg: 0~100)

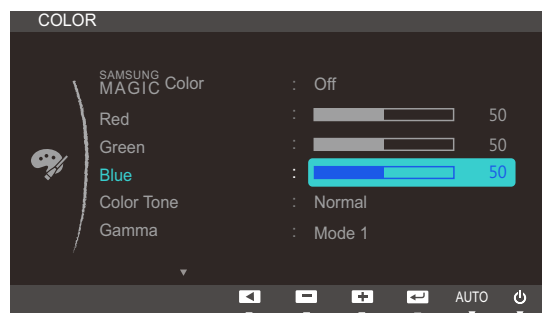
Veća vrednost će povećati intenzitet boje.



Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija **SAMSUNG MAGIC Color** u režimima **Full** ili **Intelligent**.

5.4.1 Konfigurisanje funkcije Blue

- 1 Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere.
Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.
- 2 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **COLOR** i pritisnite taster [□/⊞] na proizvodu.
- 3 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **Blue** i pritisnite taster [□/⊞] na proizvodu.
Prikazaće se sledeći ekran.



- 4 Prilagodite opciju **Blue** pomoću tastera [▲/▼].

5.5 Color Tone

Služi za podešavanje opšte nijanse boje slike.

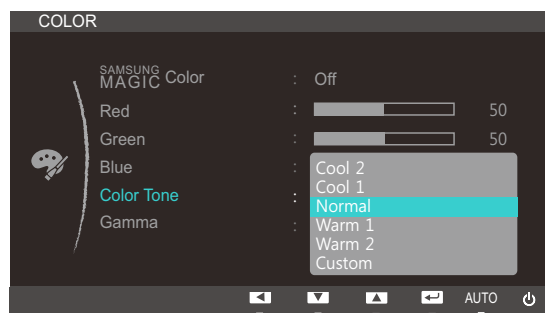


- Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija **SAMSUNG MAGIC Color** u režimima **Full** ili **Intelligent**.
- Ovaj meni nije dostupan kada je omogućena funkcija **SAMSUNG MAGIC Angle**.

5.5.1 Konfigurisanje postavki u meniju Color Tone

- 1 Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere.
Zatim pritisnite dugme [**MENU**] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.
- 2 Pritisnite taster [**▲/▼**] da biste prešli na opciju **COLOR** i pritisnite taster [**□/□**] na proizvodu.
- 3 Pritisnite taster [**▲/▼**] da biste prešli na opciju **Color Tone** i pritisnite taster [**□/□**] na proizvodu.

Prikazaće se sledeći ekran.



- **Cool 2**: Podesite temperaturu boje da bude hladnija od opcije **Cool 1**.
- **Cool 1**: Podesite temperaturu boje da bude hladnija od režima **Normal**.
- **Normal**: Prikažite standardni ton boje.
- **Warm 1**: Podesite temperaturu boje da bude toplija od režima **Normal**.
- **Warm 2**: Podesite temperaturu boje da bude toplija od opcije **Warm 1**.
- **Custom**: Prilagodite ton boje.



Ako je spoljni izvor povezan na HDMI, a **PC/AV Mode** je podešeno na **AV**, **Color Tone** sadrži četiri postavke za temperaturu boje (**Cool**, **Normal**, **Warm** i **Custom**).

- 4 Pritisnite [**▲/▼**] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [**□/□**].
- 5 Izabrana opcija će biti primenjena.

5.6 Gamma

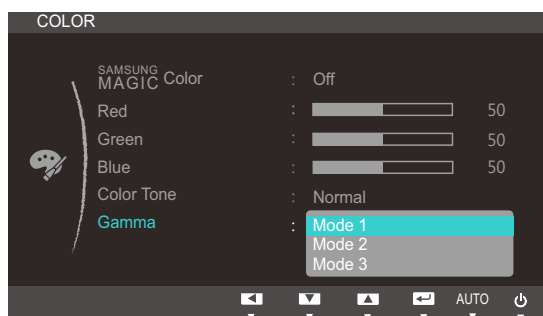
Podesite osvetljenost slike u srednjem opsegu (gama).



Ovaj meni nije dostupan kada je omogućena funkcija **SAMSUNG MAGIC Angle**.

5.6.1 Konfigurisanje funkcije Gamma

- 1 Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere.
Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.
- 2 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **COLOR** i pritisnite taster [□/⊞] na proizvodu.
- 3 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **Gamma** i pritisnite taster [□/⊞] na proizvodu.
Prikazaće se sledeći ekran.



- 4 Pritisnite [▲/▼] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [□/⊞].
- 5 Izabrana opcija će biti primenjena.

6.1 H-Position i V-Position

H-Position: Pomerite ekran nalevo ili nadesno.

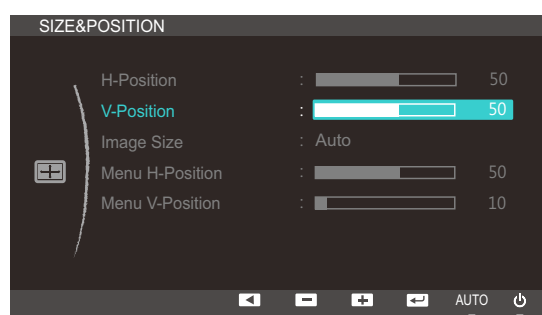
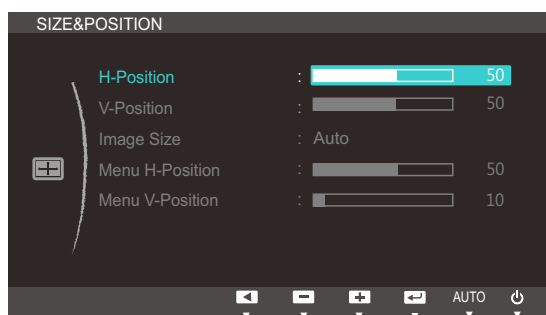
V-Position: Pomerite ekran nagore ili nadole.



- Dostupno je kada je **Image Size** podešeno na **Screen Fit**.
- Dostupno samo u režimu **Analog**.

6.1.1 Konfigurisanje funkcija H-Position i V-Position

- 1 Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere.
Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.
- 2 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **SIZE&POSITION** i pritisnite taster [□/⊞] na proizvodu.
- 3 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opcije **H-Position** ili **V-Position**, a zatim pritisnite taster [□/⊞].
Prikazaće se sledeći ekran.



- 4 Pritisnite taster [▲/▼] da biste konfigurisali opcije **H-Position** ili **V-Position**.

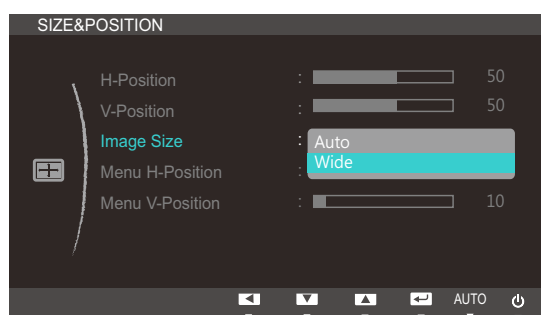
6.2 Image Size

Promenite veličinu slike.

6.2.1 Menjanje Image Size

- 1 Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere.
Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.
- 2 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **SIZE&POSITION** i pritisnite taster [□/⇄] na proizvodu.
- 3 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na stavku **Image Size** i pritisnite taster [□/⇄] na proizvodu.

Prikazaće se sledeći ekran.



- **Auto**: Prikažite sliku u skladu sa odnosom širine i visine ulaznog signala.
- **Wide**: Prikažite sliku preko celog ekrana bez obzira na odnos širine i visine ulaznog signala.



- **4:3**: prikažite sliku sa odnosom širine i visine od 4:3. Pogodno za video zapise i standardne prenose.
- **16:9**: postavlja sliku u režim širine 16:9.
- **Screen Fit**: Prikažite sliku sa originalnim odnosom širine i visine bez odsecanja.



Promena veličine ekrana je dostupna kada su ispunjeni sledeći uslovi.

- Digitalni izlazni uređaj je povezan pomoću HDMI kabla.

- Ulazni signal je 480p, 576p, 720p, ili 1080p.
- 4 Pritisnite [▲/▼] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [□/⊞].
 - 5 Izabrana opcija će biti primenjena.

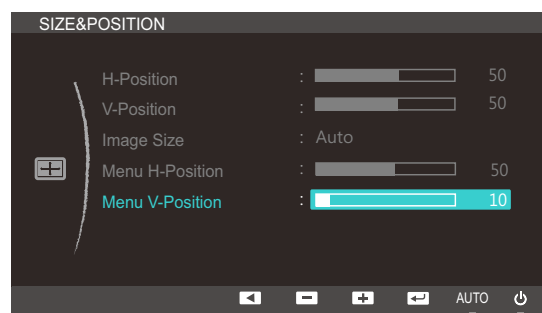
6.3 Menu H-Position i Menu V-Position

Menu H-Position: Pomerite položaj menija nalevo ili nadesno.

Menu V-Position: Pomerite položaj menija nagore ili nadole.

6.3.1 Konfigurisanje funkcija Menu H-Position i Menu V-Position

- 1 Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere.
Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.
- 2 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **SIZE&POSITION** i pritisnite taster [□/⏏] na proizvodu.
- 3 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opcije **Menu H-Position** ili **Menu V-Position**, a zatim pritisnite taster [□/⏏].
Prikaže se sledeći ekran.



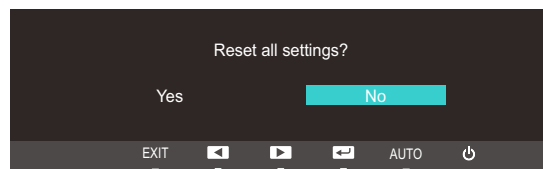
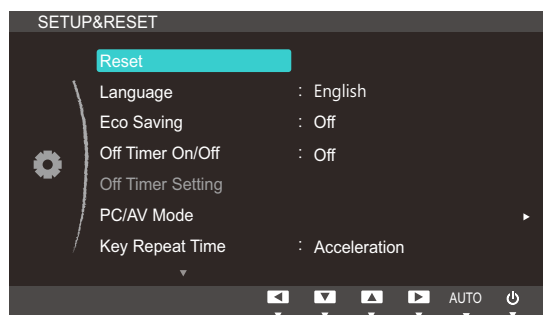
- 4 Pritisnite taster [▲/▼] da biste konfigurisali opcije **Menu H-Position** ili **Menu V-Position**.

7.1 Reset

Vratite sve postavke proizvoda na podrazumevana fabrička podešavanja.

7.1.1 Vraćanje početnih postavki (Reset)

- 1 Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere.
Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.
- 2 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **SETUP&RESET** i pritisnite taster [□/□] na proizvodu.
- 3 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **Reset** i pritisnite taster [□/□] na proizvodu.
Prikazaće se sledeći ekran.



- 4 Pritisnite [▲/▼] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [□/□].
- 5 Izabrana opcija će biti primenjena.

7.2 Language

Podesite jezik menija.



- Promena postavke za jezik biće primenjena na prikaz menija na ekranu.
- Ova postavka neće biti primenjena na druge funkcije na računaru.

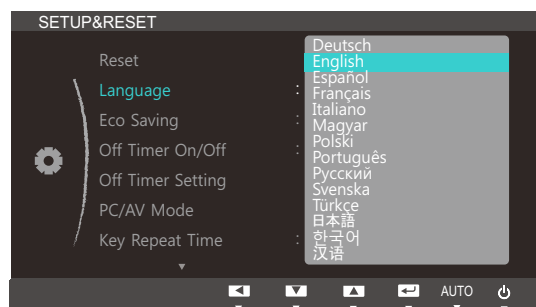
7.2.1 Promena postavke opcije Language

- 1 Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere.

Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.

- 2 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **SETUP&RESET** i pritisnite taster [□/⊞] na proizvodu.
- 3 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na funkciju **Language** i pritisnite taster [□/⊞] na proizvodu.

Prikazaće se sledeći ekran.



- 4 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na željeni jezik i pritisnite taster [□/⊞].
- 5 Izabrana opcija će biti primenjena.

7.3 Eco Saving

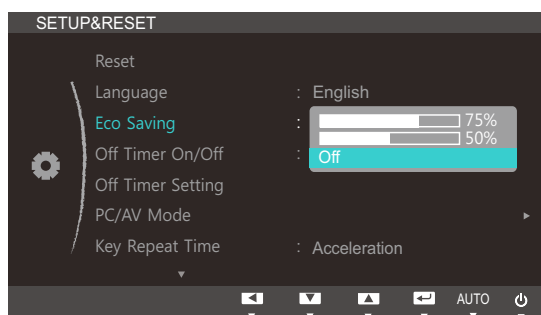
Funkcija **Eco Saving** smanjuje potrošnju energije kontrolisanjem količine struje koju koristi ekran monitora.



Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija **SAMSUNG MAGICBright** u režimu **Dynamic Contrast**.

7.3.1 Konfigurisanje funkcije Eco Saving

- 1 Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere.
Zatim pritisnite dugme **[MENU]** da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.
- 2 Pritisnite taster **[▲/▼]** da biste prešli na opciju **SETUP&RESET** i pritisnite taster **[□/⏏]** na proizvodu.
- 3 Pritisnite taster **[▲/▼]** da biste prešli na opciju **Eco Saving** i pritisnite taster **[□/⏏]** na proizvodu.
Prikazaće se sledeći ekran.



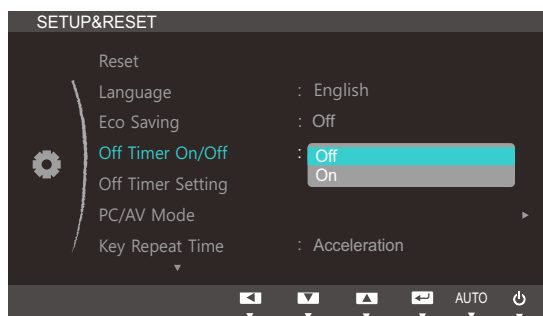
- **75%:** Promenite potrošnju monitora na 75% od podrazumevanog nivoa.
 - **50%:** Promenite potrošnju monitora na 50% od podrazumevanog nivoa.
 - **Off:** Deaktivirajte funkciju **Eco Saving**.
- 4 Pritisnite **[▲/▼]** da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite **[□/⏏]**.
 - 5 Izabrana opcija će biti primenjena.

7.4 Off Timer On/Off

Možete da podesite proizvod tako da se automatski isključi.

7.4.1 Konfigurisanje funkcije Off Timer On/Off

- 1 Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere.
Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.
- 2 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **SETUP&RESET** i pritisnite taster [□/□] na proizvodu.
- 3 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **Off Timer On/Off** i pritisnite taster [□/□] na proizvodu.
Prikazaće se sledeći ekran.



- **Off:** Deaktivirajte tajmer za isključivanje da se proizvod ne bi automatski isključivao.
 - **On:** Aktivirajte tajmer za isključivanje da bi se proizvod automatski isključivao.
- 4 Pritisnite [▲/▼] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [□/□].
 - 5 Izabrana opcija će biti primenjena.

7.5 Off Timer Setting

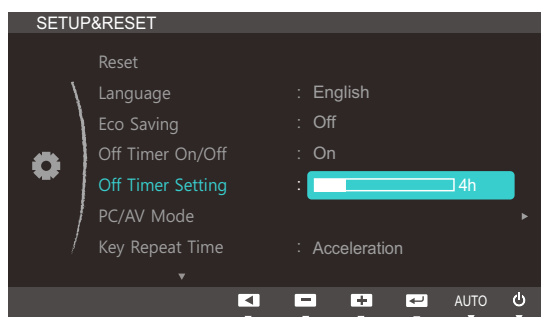
Tajmer za isključivanje može da se podesi u opsegu od 1 do 23 sata. Proizvod će se automatski isključiti nakon navedenog broja sati.



Ovaj meni je dostupan samo kada opcija **Off Timer On/Off** ima postavku **On**.

7.5.1 Konfigurisanje funkcije Off Timer Setting

- 1 Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere.
Zatim pritisnite dugme **[MENU]** da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.
- 2 Pritisnite taster **[▲/▼]** da biste prešli na opciju **SETUP&RESET** i pritisnite taster **[□/□]** na proizvodu.
- 3 Pritisnite taster **[▲/▼]** da biste prešli na opciju **Off Timer Setting** i pritisnite taster **[□/□]** na proizvodu.
Prikazaće se sledeći ekran.



- 4 Pritisnite taster **[▲/▼]** da biste konfigurisali opciju **Off Timer Setting**.



Za proizvode na evropskom tržištu, **Off Timer On/Off** je podešen da se automatski aktivira 4 časa posle uključivanja proizvoda. To se radi u skladu sa propisima o napajanju. Ako ne želite da se tajmer aktivira, idite na **MENU** → **SETUP&RESET** i postavite **Off Timer On/Off** na **Off**.

7.6 PC/AV Mode

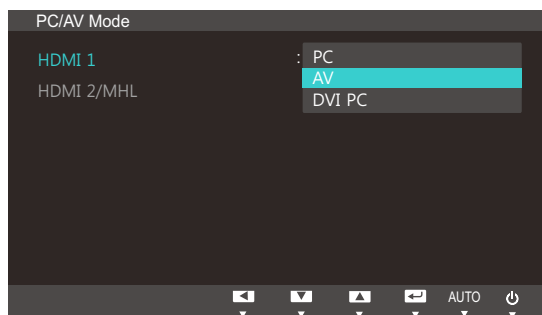
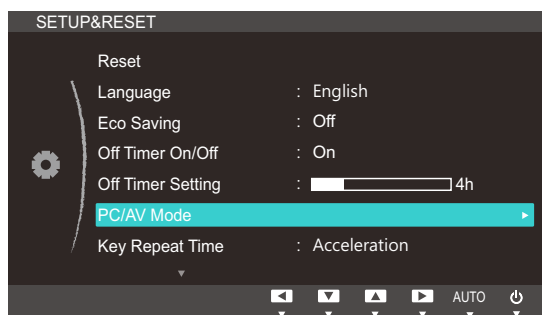
Podesite **PC/AV Mode** na **AV**. Veličina slike će biti povećana. Ova opcija je korisna prilikom gledanja filma.



PC/AV Mode je dostupan samo u **HDMI** režimu.

7.6.1 Konfigurisanje funkcije PC/AV Mode

- 1 Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere.
Zatim pritisnite dugme **[MENU]** da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.
- 2 Pritisnite taster **[▲/▼]** da biste prešli na opciju **SETUP&RESET** i pritisnite taster **[□/⏏]** na proizvodu.
- 3 Pritisnite taster **[▲/▼]** da biste prešli na opciju **PC/AV Mode** i pritisnite taster **[□/⏏]** na proizvodu.
Prikazaće se sledeći ekran.



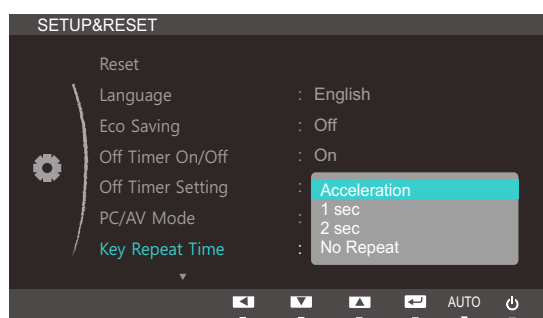
- Postavite na PC kada postoji veza sa računarom.
 - Postavite na AV kada postoji veza sa AV uređajem.
 - Da biste čuli zvuk kada ste povezani sa računarom sa HDMI i DVI kablom, povežite audio kabl i postavite **PC/AV Mode** na **DVI PC**.
- 4 Pritisnite **[▲/▼]** da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite **[□/⏏]**.
 - 5 Izabrana opcija će biti primenjena.

7.7 Key Repeat Time

Kontrolišite brzinu odziva tastera kada se on pritisne.

7.7.1 Konfigurisanje funkcije Key Repeat Time

- 1 Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere.
Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.
- 2 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **SETUP&RESET** i pritisnite taster [□/□] na proizvodu.
- 3 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **Key Repeat Time** i pritisnite taster [□/□] na proizvodu.
Prikaže se sledeći ekran.



- Moguće je izabrati stavke **Acceleration**, **1 sec** ili **2 sec**. Ako se izabere opcija **No Repeat**, komanda se odaziva samo jednom kada se pritisne taster.
- 4 Pritisnite [▲/▼] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [□/□].
 - 5 Izabrana opcija će biti primenjena.

7.8 Auto Source

Aktivirajte funkciju **Auto Source**.

7.8.1 Konfigurisanje funkcije Auto Source

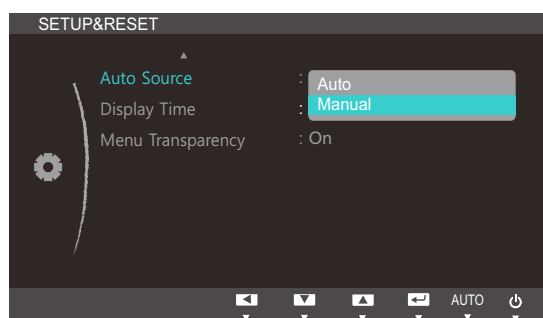
- 1 Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere.

Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.

- 2 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **SETUP&RESET** i pritisnite taster [□/⏏] na proizvodu.

- 3 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **Auto Source** i pritisnite taster [□/⏏] na proizvodu.

Prikazaće se sledeći ekran.



- **Auto**: Ulazni signal se automatski prepoznaje.
 - **Manual**: Ručno izaberite ulazni signal.
- 4 Pritisnite [▲/▼] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [□/⏏].
 - 5 Izabrana opcija će biti primenjena.

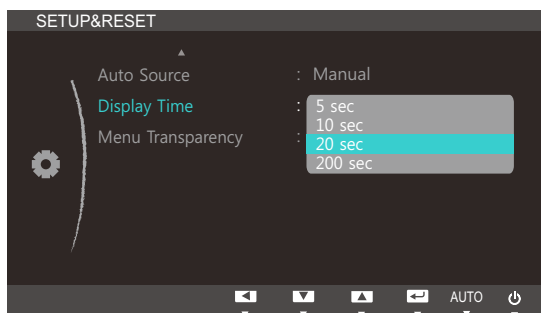
7.9 Display Time

Podesite meni prikazan na ekranu (OSD) da automatski nestane ako se ne koristi u navedenom vremenskom periodu.

Funkcija **Display Time** može da se koristi za navođenje vremena nakon kojeg želite da OSD meni nestane.

7.9.1 Konfigurisanje funkcije Display Time

- 1 Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere.
Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.
- 2 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **SETUP&RESET** i pritisnite taster [⏏/⏏] na proizvodu.
- 3 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **Display Time** i pritisnite taster [⏏/⏏] na proizvodu.
Prikazaće se sledeći ekran.



- 4 Pritisnite [▲/▼] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [⏏/⏏].
- 5 Izabrana opcija će biti primenjena.

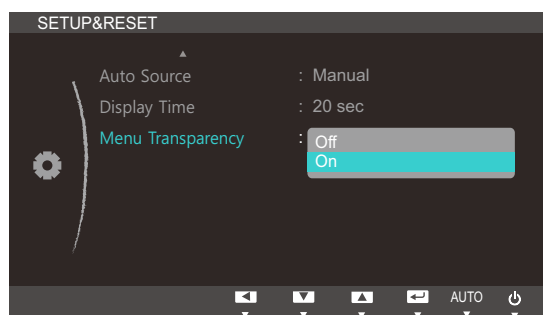
7.10 Menu Transparency

Podesite prozirnost prozora menija:

7.10.1 Promena opcije Menu Transparency

- 1 Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere.
Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.
- 2 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **SETUP&RESET** i pritisnite taster [⏏/⏏] na proizvodu.
- 3 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **Menu Transparency** i pritisnite taster [⏏/⏏] na proizvodu.

Prikazaće se sledeći ekran.



- 4 Pritisnite [▲/▼] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [⏏/⏏].
- 5 Izabrana opcija će biti primenjena.

8.1 INFORMATION

Prikažite trenutni ulazni signal, frekvenciju i rezoluciju.

8.1.1 Prikaz menija INFORMATION

- 1 Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda da biste prikazali vodič za tastere.
Zatim pritisnite dugme [MENU] da biste prikazali ekran sa odgovarajućim menijem.
- 2 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **INFORMATION**. Pojaviće se trenutni ulazni signal, frekvencija i rezolucija.



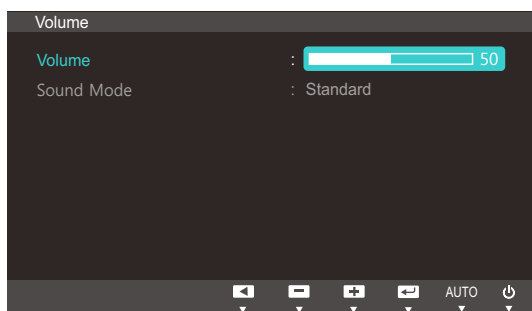
Prikazane stavke menija mogu se razlikovati u zavisnosti od modela.

8.2 Konfigurisanje postavke Volume na početnom ekranu

8.2.1 Volume

Prilagodite stavku **Volume** tako što ćete pritisnuti dugme [🔊] kada je prikazan vodič za dugmad.

- 1 Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda (kada nije prikazan nijedan ekran sa menijem) da biste prikazali vodič za tastere. Zatim pritisnite [🔊].
- 2 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **Volume** i pritisnite taster [🔊] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.



- 3 Prilagodite opciju **Volume** pomoću tastera [▲/▼].

8.2.2 Sound Mode

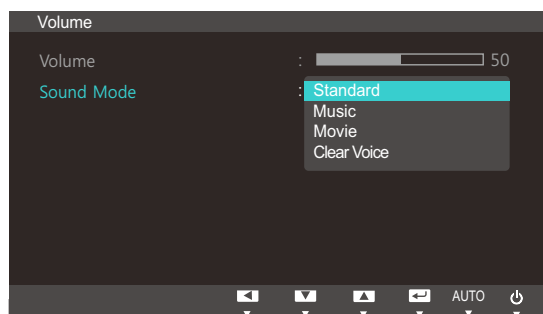
Izaberite režim zvuka (**Mode**) u skladu sa okruženjem u kojem će se proizvod koristiti.



Ova stavka nije dostupna kada su povezane slušalice.

- 1 Pritisnite bilo koji taster na prednjoj strani proizvoda (kada nije prikazan nijedan ekran sa menijem) da biste prikazali vodič za tastere. Zatim pritisnite [**Q**].
- 2 Pritisnite taster [**▲/▼**] da biste prešli na opciju **Sound Mode** i pritisnite taster [**□/⌂**] na proizvodu.

Prikazaće se sledeći ekran.



- **Standard**: Pruža zvuk koji je pogodan za sve tipove sadržaja.
 - **Music**: Pruža zvuk koji je veoma sličan originalnom doživljaju.
 - **Movie**: Pruža izvanredno iskustvo prilikom slušanja.
 - **Clear Voice**: Glasovi se čuju jasnije.
- 3 Pritisnite [**▲/▼**] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [**□/⌂**].
 - 4 Izabrana opcija će biti primenjena.

9.1 Magic Tune

9.1.1 Šta je MagicTune?



"MagicTune" je program koji služi za podešavanje monitora tako što pruža detaljne opise funkcija monitora i jednostavna uputstva.

Možete da podesite proizvod pomoću miša i tastature, ne koristeći dugmad na proizvodu.

9.1.2 Instalacija softvera

- 1 Stavite instalacioni CD u CD-ROM uređaj.
- 2 Odaberite program za podešavanje funkcije "MagicTune".
 -  Ako se iskačući ekran za instalaciju softvera ne pojavi na glavnom ekranu, pronađite i dva put kliknite na datoteku za instalaciju programa "MagicTune" na CD-u.
- 3 Kada se pojavi čarobnjak za instalaciju kliknite na **[Sledeće]**.
- 4 Završite preostale korake instalacije sledeći uputstva prikazana na ekranu.
 - 
 - Softver možda neće ispravno raditi ako nakon instalacije ponovo ne pokrenete računar.
 - Ikona programa "MagicTune" možda se neće pojaviti, u zavisnosti od računarskog sistema i specifikacija proizvoda.
 - Ako se ikona prečice ne pojavi, pritisnite dugme "F5".

Ograničenja i problemi u vezi sa instalacijom programa (MagicTune™)

Na instalaciju programa "MagicTune™" mogu uticati grafička kartica, matična ploča i mrežno okruženje.

Sistemske zahteve

Operativni sistem

- Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8

9.1.3 Uklanjanje softvera

Program "MagicTune™" možete ukloniti samo putem opcije **[Dodaj ili ukloni programe]** u operativnom sistemu Windows.

Da biste uklonili program "MagicTune™", preduzmite sledeće korake.

- 1 Kliknite na **[Start]**, izaberite **[Podešavanja]**, pa iz menija izaberite **[Kontrolna tabla]**.
Za Windows XP, kliknite na **[Start]**, pa iz menija izaberite **[Kontrolna tabla]**.
- 2 Dvaput kliknite na ikonu **[Dodaj/ukloni programe]** u okviru stavke Kontrolna tabla.
- 3 U prozoru **[Dodaj/ukloni]** nađite i izaberite "MagicTune™" tako da bude označen.
- 4 Kliknite na **[Promeni ili ukloni programe]** da biste uklonili softver.
- 5 Izaberite **[Da]** da biste započeli s uklanjanjem programa "MagicTune™".
- 6 Sačekajte da se pojavi poruka koja vas obaveštava da je softver u potpunosti uklonjen.



Tehničku podršku, najčešća pitanja ili informacije o nadogradnji softvera "MagicTune™" potražite na našoj Web lokaciji (http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/magetune/pop_intro.html).

9.2 MultiScreen



Funkcija "MultiScreen" omogućava korišćenje monitora uz deljenje ekrana na više delova.

9.2.1 Instalacija softvera

- 1 Stavite instalacioni CD u CD-ROM uređaj.
- 2 Odaberite program za podešavanje funkcije "MultiScreen".
 -  Ako se iskačući ekran za instalaciju softvera ne pojavi na glavnom ekranu, pronađite i dva put kliknite na datoteku za instalaciju programa "MultiScreen" na CD-u.
- 3 Kada se pojavi čarobnjak za instalaciju kliknite na **[Next (Sledeće)]**.
- 4 Pratite uputstva na ekranu da biste obavili instalaciju.
 - 
 - Softver možda neće ispravno raditi ako nakon instalacije ponovo ne pokrenete računar.
 - Ikona programa "MultiScreen" možda se neće pojaviti, u zavisnosti od računarskog sistema i specifikacija proizvoda.
 - Ako se ikona prečice ne pojavi, pritisnite dugme "F5".

Ograničenja i problemi u vezi sa instalacijom programa (MultiScreen)

Na instalaciju programa "MultiScreen" može uticati grafička kartica, matična ploča i mrežno okruženje.

Operativni sistem

"Operativni sistem"

- "Windows 2000"
- "Windows XP Home Edition"
- "Windows XP Professional"
- "Windows Vista 32bit"
- "Windows 7 32bit"
- "Windows 8 32bit"



Za korišćenje programa "MultiScreen" preporučuje se operativni sistem "Windows 2000" ili noviji.

"Hardver"

- Najmanje 32 MB memorije
- Najmanje 60 MB slobodnog prostora na čvrstom disku

9.2.2 Uklanjanje softvera

Kliknite na **[Start]**, izaberite **[Settings (Podešavanja)]/[Control Panel (Kontrolna tabla)]**, a zatim dvaput kliknite na **[Add or Remove Programs (Dodaj ili ukloni programe)]**.

Izaberite "MultiScreen "iz spiska programa, a zatim kliknite na dugme **[Add/Delete (Dodaj/izbriši)]**.

10.1 Šta je potrebno da uradite pre nego što se obratite korisničkoj službi kompanije Samsung

10.1.1 Testiranje proizvoda



Pre nego što se obratite korisničkoj službi kompanije Samsung, testirajte proizvod na sledeći način. Ako problem i dalje postoji, obratite se korisničkoj službi kompanije Samsung.

Pomoću funkcije za testiranje proizvoda proverite da li proizvod radi ispravno.

Ako je ekran isključen, a indikator napajanja trepće iako je proizvod ispravno povezan sa računarom, izvršite samostalni dijagnostički test.

- 1 Isključite računar i proizvod.
- 2 Iskopčajte kabl iz proizvoda.
- 3 Uključite proizvod.
- 4 Ako se pojavi poruka **Check Signal Cable**, proizvod ispravno funkcioniše.



Ako je ekran i dalje prazan, proverite računarski sistem, video kontroler i kabl.

10.1.2 Provera rezolucije i frekvencije

Za režim koji premašuje podržanu rezoluciju (pogledajte "11.3 Tabela standardnih signalnih režima") nakratko će se pojaviti poruka **Not Optimum Mode**.

10.1.3 Proverite sledeće.

Problemi sa instalacijom (PC režim)	
Ekran se neprestano uključuje i isključuje.	Proverite da li je kabl između proizvoda i računara ispravno povezan i da li su konektori dobro legli. (Pogledajte "3.3 Povezivanje i korišćenje računara")

Problemi sa ekranom	
LED indikator napajanja je isključen. Ekran ne može da se uključi.	Proverite da li je kabl za napajanje ispravno povezan. (Pogledajte "3.3 Povezivanje i korišćenje računara")
Pojavljuje se poruka Check Signal Cable .	Proverite da li je kabl ispravno povezan sa proizvodom. (Pogledajte "3.3 Povezivanje i korišćenje računara")
	Proverite da li je uređaj koji je povezan sa proizvodom uključen.
Prikazaće se poruka Not Optimum Mode .	Ova poruka se pojavljuje ako signal sa grafičke kartice premašuje maksimalnu rezoluciju ili frekvenciju za proizvod.
	Promenite maksimalnu rezoluciju i frekvenciju tako da odgovaraju performansama proizvoda u skladu sa tabelom standardnog signalnog režima (stranica 89).
Slika na ekranu je izobličena.	Proverite da li su kablovi ispravno povezani sa proizvodom. (Pogledajte "3.3 Povezivanje i korišćenje računara")
Slika na ekranu je nejasna. Slika na ekranu je zamućena.	Prilagodite opcije Coarse (stranica 50) i Fine (stranica 51).
	Uklonite dodatnu opremu (produžni video kabl itd.) i pokušajte ponovo.
	Podesite rezoluciju i frekvenciju na preporučeni nivo. (Pogledajte "11.1 Opšte")
Slika na ekranu je nestabilna i podrhtava.	Proverite da li su rezolucija i frekvencija za računar unutar opsega rezolucija i frekvencija kompatibilnih sa proizvodom. Zatim, po potrebi, promenite postavke tako što ćete kao referencu koristiti tabelu standardnih signalnih režima (stranica 89) u ovom priručniku i meni INFORMATION na proizvodu.
Na levoj strani ekrana se pojavljuju senke ili dvostruke slike.	
Ekran je previše osvetljen. Ekran je premalo osvetljen.	Prilagodite opcije Brightness (stranica 43) i Contrast (stranica 44).
Boje na ekranu nisu usaglašene.	Promenite postavke funkcije COLOR. (Pogledajte "Konfigurisanje svetle nijanse")

Problemi sa ekranom	
Boje na ekranu imaju senku i izobličene su.	Promenite postavke funkcije COLOR . (Pogledajte " Konfigurisanje svetle nijanse")
Bela boja nije u potpunosti bela.	Promenite postavke funkcije COLOR . (Pogledajte " Konfigurisanje svetle nijanse")
Na ekranu nema slike, a LED indikator napajanja treperi na svakih 0,5–1 sekundi.	Proizvod je u režimu za uštedu energije.
	Pritisnite bilo koji taster na tastaturi ili pomerite miš da biste se vratili na prethodni ekran.
Problemi sa zvukom	
Nema zvuka.	Proverite vezu audio kabla ili prilagodite jačinu zvuka.
	Proverite jačinu zvuka.
Jačina zvuka je preslaba.	Podesite jačinu zvuka.
	Ako se zvuk slabo čuje i nakon što ste ga pojačali na maksimalni nivo, podesite jačinu zvuka na zvučnoj kartici računara ili u programu.
Problemi sa izvornim uređajem	
Prilikom pokretanja računara čuje se zvučni signal.	Ako se prilikom pokretanja računara čuje zvučni signal, odnesite računar na servisiranje.

10.2 Pitanja i odgovori

Pitanje	Odgovor
Kako mogu da promenim frekvenciju?	Podesite frekvenciju na grafičkoj kartici. - Windows XP: Izaberite stavke Kontrolna tabla → Izgled i teme → Prikaz → Postavke → Više opcija → Monitor, i prilagodite stavku Učestalost osvežavanja u okviru Postavke monitora. - Windows ME/2000: Izaberite stavke Kontrolna tabla → Ekran → Postavke → Više opcija → Monitor i prilagodite stavku Učestalost osvežavanja u okviru Postavke monitora. - Windows Vista: Izaberite stavke Kontrolna tabla → Izgled i personalizacija → Personalizacija → Postavke prikaza → Više opcija za postavke → Monitor i prilagodite stavku Učestalost osvežavanja u okviru Postavke monitora. - Windows 7: Izaberite stavke Kontrolna tabla → Izgled i personalizacija → Ekran → Rezolucija ekrana → Više opcija za postavke → Monitor i prilagodite stavku Učestalost osvežavanja u okviru Postavke monitora. - Windows 8: Izaberite stavke Postavke → Kontrolna tabla → Izgled i personalizacija → Ekran → Rezolucija ekrana → Više opcija za postavke → Monitor i prilagodite stavku Učestalost osvežavanja u okviru Postavke monitora.

Pitanje	Odgovor
Kako da promenim rezoluciju?	- Windows XP: Izaberite Kontrolna tabla → Izgled i teme → Prikaz → Postavke i podesite rezoluciju. - Windows ME/2000: Izaberite Kontrolna tabla → Prikaz → Postavke i podesite rezoluciju. - Windows Vista: Izaberite Kontrolna tabla → Izgled i personalizacija → Personalizuj → Postavke prikaza i podesite rezoluciju. - Windows 7: Izaberite Kontrolna tabla → Izgled i personalizacija → Prikaz → Podesi rezoluciju i podesite rezoluciju. - Windows 8: Izaberite Postavke → Kontrolna tabla → Izgled i personalizacija → Prikaz → Podesi rezoluciju, i podesite rezoluciju.
Kako mogu da podesim režim za uštedu energije?	- Windows XP: Režim za uštedu energije možete da podesite ako izaberete Kontrolna tabla → Izgled i teme → Prikaz → Postavke čuvara ekrana ili pomoću BIOS-a na računaru. - Windows ME/2000: Režim za uštedu energije možete da podesite ako izaberete Kontrolna tabla → Prikaz → Postavke čuvara ekrana ili pomoću BIOS-a na računaru. - Windows Vista: Režim za uštedu energije možete da podesite ako izaberete Kontrolna tabla → Izgled i personalizacija → Personalizuj → Postavke čuvara ekrana ili pomoću BIOS-a na računaru. - Windows 7: Režim za uštedu energije možete da podesite ako izaberete Kontrolna tabla → Izgled i personalizacija → Personalizuj → Postavke čuvara ekrana ili pomoću BIOS-a na računaru. - Windows 8: Režim za uštedu energije možete da podesite ako izaberete Postavke → Kontrolna tabla → Izgled i personalizacija → Personalizuj → Postavke čuvara ekrana ili pomoću BIOS-a na računaru.



Dodatna uputstva za prilagođavanje potražite u priručniku za korisnike računara ili grafičke kartice.

11.1 Opšte

Naziv modela		S23B550V	S27B550V
Panel	Veličina	23 inča (58 cm)	27 inča (68 cm)
	Površina ekrana	509,76 mm (V) x 286,74 mm (Š)	597,89 mm (V) x 336,31 mm (Š)
Sinhronizacija	Horizontalna frekvencija	30 ~ 81 kHz	
	Vertikalna frekvencija	56 ~ 75 Hz	
Boje ekrana		16,7 miliona	
Rezolucija	Optimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60 Hz	
	Maksimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60 Hz	
Maksimalna brzina osvežavanja piksela		164 MHz (analogno, HDMI)	
Napajanje		Ovaj proizvod koristi napajanje od 100 do 240 V. Pogledajte oznaku na poleđini proizvoda jer standardni napon može da se razlikuje u zavisnosti od zemlje.	
Priključci za signal		15-pinski-na-15-pinski D-sub kabl, može se ukloniti HDMI na DVI kabl, može se ukloniti HDMI na MHL kabl, može se ukloniti HDMI kabl, odvojiv Stereo-kabl, odvojiv	
Dimenzije (Š x D x V) / težina	Bez postolja	553,2 x 336,2 x 56,3 mm	649,6 x 393,6 x 58 mm
	Sa postoljem	553,2 x 410,15 x 195,0 mm / 3,05 kg	649,6 x 466,9 x 252 mm / 4,60 kg
VESA interfejs za montažu		75 mm x 75 mm (za upotrebu sa posebnim (krak) hardverom za montažu.)	100 mm x 100 mm (za upotrebu sa posebnim (krak) hardverom za montažu.)
Zaštita okoline	Rad	Temperatura: 10°C – 40°C (50°F – 104°F) Vlažnost vazduha: 10 % – 80 %, bez kondenzacije	
	Skladištenje	Temperatura: -20°C – 45°C (-4°F – 113°F) Vlažnost vazduha: 5 % – 95 %, bez kondenzacije	

Naziv modela	S23B550V	S27B550V
Plug-and-Play	Ovaj monitor može da se instalira i koristi sa sistemima koji podržavaju funkciju Plug-and-Play. Dvosmerna razmena podataka između monitora i računara poboljšava postavke monitora. Instalacija monitora obavlja se automatski. Međutim, ako želite, možete da prilagodite postavke instalacije.	
Tačke na ekranu (pikseli)	Zbog načina proizvodnje ovog uređaja, na LCD monitoru približno 1 u milion piksela može da bude svetliji ili tamniji. Ova nepravilnost ne utiče na performanse proizvoda.	



Navedene specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja kvaliteta.



Ovaj uređaj je digitalni aparat klase B.

11.2 Ušteda energije

Funkcija uštede energije na ovom proizvodu smanjuje potrošnju struje tako što isključuje ekran i menja boju LED indikatora napajanja kada se proizvod ne koristi određeni vremenski period. Napajanje se ne isključuje u režimu za uštedu energije. Da biste ponovo uključili ekran, pritisnite bilo koji taster na tastaturi ili pomerite miš. Režim za uštedu energije je dostupan samo kada je proizvod povezan sa računarom koji poseduje funkciju za uštedu energije.

S23B550V

Ušteda energije	Normalan rad	Režim za uštedu energije	Isključen (dugme za napajanje)
Indikator napajanja	Uključen	Treperi	Isključeno
Potrošnja energije (standardno)	30 W	0,5 W U ovom slučaju, [HDMI IN 2/MHL] interfejs nije povezan na mobilni uređaj.	0,5 W U ovom slučaju, [HDMI IN 2/MHL] interfejs nije povezan na mobilni uređaj.

S27B550V

Ušteda energije	Normalan rad	Režim za uštedu energije	Isključen (dugme za napajanje)
Indikator napajanja	Uključen	Treperi	Isključeno
Potrošnja energije (standardno)	40 W	0,5 W U ovom slučaju, [HDMI IN 2/MHL] interfejs nije povezan na mobilni uređaj.	0,5 W U ovom slučaju, [HDMI IN 2/MHL] interfejs nije povezan na mobilni uređaj.



- Prikazani nivo potrošnje energije može da se razlikuje u zavisnosti od radnih uslova ili promene postavki.
- Da biste smanjili potrošnju energije na 0 vati, isključite prekidač za napajanje na zadnjoj strani proizvoda ili iskopčajte kabl za napajanje. Uverite se da ste iskopčali kabl za napajanje ako nećete koristiti proizvod u dužem vremenskom periodu. Da biste potrošnju struje sveli na 0 vata kada nije dostupan prekidač za napajanje, isključite kabl za napajanje.

11.3 Tabela standardnih signalnih režima



- Zahvaljujući karakteristikama ekrana, ovaj proizvod može da se podesi na samo jednu rezoluciju za svaku veličinu ekrana kako bi se postigao optimalni kvalitet slike. Zbog toga rezolucija koja se razlikuje od navedene može da umanja kvalitet slike. Da biste to izbegli, preporučuje se da izaberete optimalnu rezoluciju navedenu za veličinu ekrana vašeg proizvoda.
- Proverite frekvenciju nakon što običan monitor (povezan sa računarom) zamenite LCD monitorom. Ako LCD monitor ne podržava frekvenciju od 85 Hz, promenite vertikalnu frekvenciju na 60 Hz na običnom monitoru, pre nego što ga zamenite LCD monitorom.

Ako se signal koji pripada sledećim standardnim signalnim režimima prenosi sa računara, ekran će se automatski prilagoditi. Ako signal koji se emituje sa računara ne spada u ove signalne režime, može da bude prikazan prazan ekran, uz uključen LED indikator. U tom slučaju, promenite postavke u skladu sa sledećom tabelom, pridržavajući se korisničkog priručnika za grafičku karticu.

S23B550V

Rezolucija	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Brzina osvežavanja piksela (MHz)	Polaritet sinhronizacije (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+

Rezolucija	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Brzina osvežavanja piksela (MHz)	Polaritet sinhronizacije (H/V)
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

HDMI

Rezolucija	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Brzina osvežavanja piksela (MHz)	Polaritet sinhronizacije (H/V)
720 x 480,480p	31,470	59,940	27,000	+/+
720 x 576,576p	31,250	50,000	27,000	+/+
1280 x 720,720p	37,500	50,000	74,250	+/+
1280 x 720,720p	45,000	60,000	74,250	+/+
1920 x 1080,1080p	56,250	50,000	148,500	+/+
1920 x 1080,1080p	67,500	60,000	148,500	+/+

S27B550V

Rezolucija	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Brzina osvežavanja piksela (MHz)	Polaritet sinhronizacije (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+

Rezolucija	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Brzina osvežavanja piksela (MHz)	Polaritet sinhronizacije (H/V)
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

HDMI

Rezolucija	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Brzina osvežavanja piksela (MHz)	Polaritet sinhronizacije (H/V)
720 x 480,480p	31,470	59,940	27,000	+/+
720 x 576,576p	31,250	50,000	27,000	+/+
1280 x 720,720p	37,500	50,000	74,250	+/+
1280 x 720,720p	45,000	60,000	74,250	+/+
1920 x 1080,1080p	56,250	50,000	148,500	+/+
1920 x 1080,1080p	67,500	60,000	148,500	+/+



- Horizontalna frekvencija

Vreme potrebno za skeniranje jedne linije od leve do desne strane ekrana naziva se horizontalni ciklus. Inverzni broj horizontalnog ciklusa naziva se horizontalna frekvencija. Horizontalna frekvencija meri se u kilohercima (kHz).

- Vertikalna frekvencija

Ponavljjanje iste slike desetinama puta u sekundi omogućava vam prikazivanje prirodnih slika. Frekvencija ponavljanja naziva se „vertikalna frekvencija“ ili „učestalost osvežavanja“ i meri se u Hz.

Obratite se kompaniji SAMSUNG WORLDWIDE



Ako imate pitanja ili komentara o Samsung proizvodima, obratite se korisničkom centru kompanije SAMSUNG.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)

LATIN AMERICA		
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline(+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com

EUROPE		
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	09 85635050	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com

EUROPE		
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)

ASIA PACIFIC		
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com

MIDDLE EAST		
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

Odgovornost za uslugu plaćanja (trošak za klijente)



Kada se zahteva usluga, uprkos garanciji možemo vam naplatiti posetu serviseru u sledećim slučajevima.

Nije u pitanju kvar proizvoda

Čišćenje proizvoda, prilagođavanje, objašnjavanje, ponovna instalacija itd.

- Ako serviser daje uputstva za korišćenje proizvoda ili jednostavno prilagođava opcije bez rasklapanja proizvoda.
- Ako su do kvara doveli faktori iz okruženja. (Internet, antena, žični signal itd.)
- Ako se proizvod ponovo instalira ili se povežu dodatni uređaji nakon prve instalacije kupljenog proizvoda.
- Ako se proizvod ponovo instalira da bi se premestio na drugo mesto ili u drugu kuću.
- Ako klijent zahteva uputstva za upotrebu zbog proizvoda drugog preduzeća.
- Ako klijent zahteva uputstva za upotrebu mreže ili proizvoda drugog preduzeća.
- Ako klijent zahteva instalaciju i podešavanje softvera za proizvod.
- Ako serviser uklanja/čisti prašinu ili strane materijale iz proizvoda.
- Ako klijent zahteva dodatnu instalaciju nakon kupovine proizvoda putem kupovine od kuće ili na mreži.

Oštećenje proizvoda do kojeg je došlo krivicom klijenta

Oštećenje proizvoda do kojeg je dovelo nepravilno rukovanje klijenta ili neispravna popravka.

Ako je do oštećenja proizvoda dovelo sledeće:

- spoljni udarac ili pad.
- Korišćenje robe ili nespifikovanog Samsung proizvoda koji se prodaje odvojeno.
- Popravka od strane osobe koja nije inženjer spoljnog preduzeća za pružanje usluga ili partnera preduzeća Samsung Electronics Co., Ltd.
- Prepravka ili popravka proizvoda od strane klijenta.
- Korišćenje proizvoda na neispravnom naponu ili sa neovlašćenim električnim vezama.
- Nepoštovanje „upozorenja“ u korisničkom priručniku.

Ostalo

- Ako proizvod otkaže usled prirodne katastrofe. (grom, požar, zemljotres, poplava itd.)
- Ako se potrošne komponente iskoriste. (baterija, toner, fluorescentna svetla, glava, vibrator, lampica, filter, traka itd.)



Ako klijent zahteva uslugu u slučaju nepostojanja kvara na proizvodu, može se naplatiti naknada za pružanje usluge. Zato prvo pročitajte korisnički priručnik.

Ispravno odlaganje

Pravilno odlaganje ovog proizvoda (Odlaganje električne i elektronske opreme)



(Primenjuje su u zemljama sa odvojenim sistemima za prikupljanje otpada)

Ovo obeležje na proizvodu, dodaci ili dokumentacija označavaju to da proizvod i njegovi elektronski dodaci (npr. punjač, slušalice, USB kabl) ne bi smeli da se odlažu zajedno sa ostalim otpadom iz domaćinstva, kada im istekne vek trajanja. Da biste sprečili moguće ugrožavanje čovekove okoline ili ljudskog zdravlja usled nekontrolisanog odlaganja, odvojite ove proizvode od ostalog otpada i odgovorno ga reciklirajte kako biste promovisali trajnu ponovnu upotrebu materijalnih resursa.

Kućni korisnici treba da se obrate prodavcu kod koga su kupili ovaj proizvod ili lokalnoj državnoj ustanovi kako bi se upoznali sa detaljima o mestu i načinu na koji mogu da izvrše recikliranje ovih proizvoda koje će biti bezbedno po čovekovu okolinu.

Poslovni korisnici treba da se obrate dobavljaču i provere uslove i odredbe ugovora o kupovini. Ovaj proizvod i njegovi elektronski dodaci prilikom odlaganja ne treba da se mešaju saostalim komercijalnim otpadom.

Terminologija

OSD (prikaz na ekranu)

Prikaz na ekranu (OSD) omogućava vam da konfigurirate postavke na ekranu da biste optimizovali kvalitet slike prema potrebama. Omogućava vam da promenite svetlinu ekrana, nijansu, veličinu i mnoge druge postavke pomoću menija prikazanih na ekranu.

Gama

Meni za gamu prilagođava skalu sivih tonova koja predstavlja srednje nijanse na ekranu. Prilagođavanje svetline osvetljava ceo ekran, ali prilagođavanje game posvetljava samo srednju svetlinu.

Skala sivih tonova

Skala predstavlja nivoe intenziteta boje koji pokazuju varijacije promene boje od tamnih oblasti ka svetlijim oblastima na ekranu. Promene svetline ekrana se izražavaju varijacijama crne i bele, a skala sivih tonova se odnosi na srednju oblast između crne i bele. Promena skale sivih tonova putem prilagođavanja game promeniće srednju svetlinu ekrana.

Brzina skeniranja

Brzina skeniranja ili učestalost osvežavanja predstavlja učestalost osvežavanja ekrana. Podaci ekrana se prenose dok se osvežava kako bi se prikazala slika iako to osvežavanje nije vidljivo golim okom. Broj osvežavanja ekrana se naziva brzina skeniranja i meri se u Hz. Brzina skeniranja od 60 Hz znači da se ekran osvežava 60 puta u sekundi. Brzina skeniranja ekrana zavisi od performansi grafičkih kartica u računaru i monitora.

Horizontalna frekvencija

Znakovi ili slike prikazani na ekranu monitora sastoje se od brojnih tačaka (piksela). Pikseli se prenose u horizontalnim linijama koje se zatim vertikalno raspoređuju da bi se kreirala slika. Horizontalna frekvencija se meri u kHz i predstavlja broj prenosa horizontalnih linija po sekundi i njihovog prikaza na ekranu monitora. Horizontalna frekvencija od 85 znači da se horizontalne linije koje čine sliku prenose 85000 puta po sekundi. Horizontalna frekvencija se označava kao 85 kHz.

Vertikalna frekvencija

Jednu sliku čine brojne horizontalne linije. Vertikalna frekvencija se meri u Hz i predstavlja broj slika koje je moguće kreirati u sekundi putem tih horizontalnih linija. Vertikalna frekvencija od 60 znači da se slika prenosi 60 puta u sekundi. Vertikalna frekvencija se naziva i „učestalost osvežavanja“ i utiče na treperenje ekrana.

Rezolucija

Rezolucija je broj horizontalnih i vertikalnih piksela koji čine ekran. Rezolucija označava nivo detalja prikaza.

Viša rezolucija prikazuje veću količinu informacija na ekranu i pogodna je za izvršavanje više zadataka istovremeno.

Na primer, rezolucija od 1920 x 1080 sastoji se od 1,920 horizontalnih piksela (horizontalna rezolucija) i 1,080 vertikalnih linija (vertikalna rezolucija).

Plug & Play

Funkcija Plug & Play omogućava automatsku razmenu informacija između monitora i računara da bi se stvorilo optimalno okruženje za prikaz.

Monitor koristi VESA DDC (međunarodni standard) za izvršavanje funkcije Plug & Play.

MHL (Mobile High-Definition Link)

Ova funkcija vam omogućava da uživate u video zapisima i fotografijama (uvezenim sa povezanog mobilnog uređaja koji podržava **MHL**) na ekranu proizvoda.

A

Automatski izvor signala 71

Autorska prava 7

B

Bezbednosne mere predostrožnosti 10

C

Crvena 55

Č

Čišćenje 8

D

Delovi 20

Dodatak 92

E

Ekološki prihvatljiva ušteda 66

F

Fino 51

G

Gama 59

Grubo 50

H

HDMI crna 53

I

INFORMACIJE 74

Instalacija 23

Ispravno odlaganje 100

J

Jezik 65

K

Kontrast 44

Korišćenje funkcije MHL 29

M

MHL Mobile HighDefinition Link Mobilna HD
veza 28

MultiScreen 79

N

Nijansa boje 58

O

Obratite se kompaniji SAMSUNG
WORLDWIDE 92

Odgovornost za uslugu plaćanja trošak za
klijente 98

Opšte 86

Osvetljenost 43

Oštrina 45

P

PC/AV režim 69

Pitanja i odgovori 84

Plava 57

Podešavanje tajmera za isključivanje 68

Ponavljanje za tastere 70

Povezivanje i korišćenje računara 33

Pravilno držanje tela prilikom upotrebe
proizvoda 17

Pre povezivanja 32

Prikaži vreme 72

Provera sadržaja pakovanja 18

Prozirnost menija 73

R

Resetuj 64

S

SAMSUNG MAGIC Angle 48

SAMSUNG MAGIC Bright 46

SAMSUNG MAGIC Color 54

Š

Šta je potrebno da uradite pre nego što se
obratite korisničkoj službi kompanije
Samsung 81

T

Tabela standardnih signalnih režima 89

Tajmer za isključivanje uključen/isključen 67

V

Veličina slike 61

Vreme odziva 52

Z

Zelena 56